florabest

www.lidl-service.com

Electric Leaf Blower FLB 3000 A1

(GB)
LEAF BLOWER
Translation of original operation manual

(FI)
SÄHKÖKÄYTTÖINEN LEHTIPUHALLIN
Alkuperäisen käyttöohjeen käännös

(DK)
ELEKTRISK LØVSUGER
Oversættelse af den originale driftsvejledning

(SE)
ELEKTRISK LÖVSUG
Översättning av den ursprungliga instruktionen

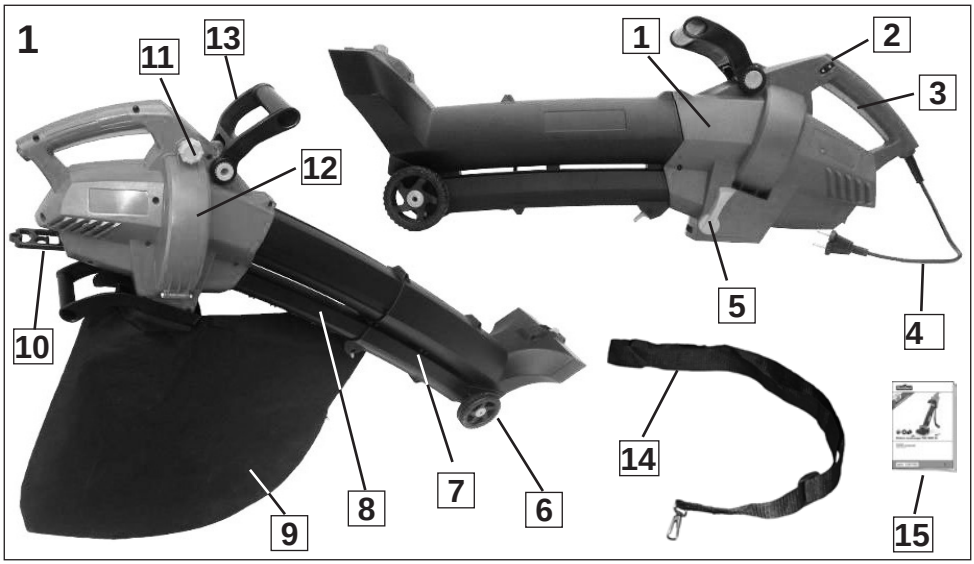
(NL)
ELEKTRISCHE BLADZUIGER
Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing

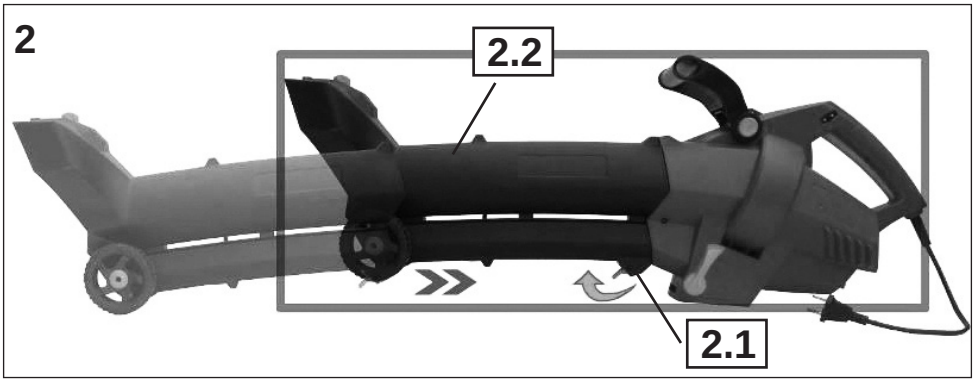
(DE) (AT) (CH)
ELEKTRO-LAUBSAUGER
Original Anleitung

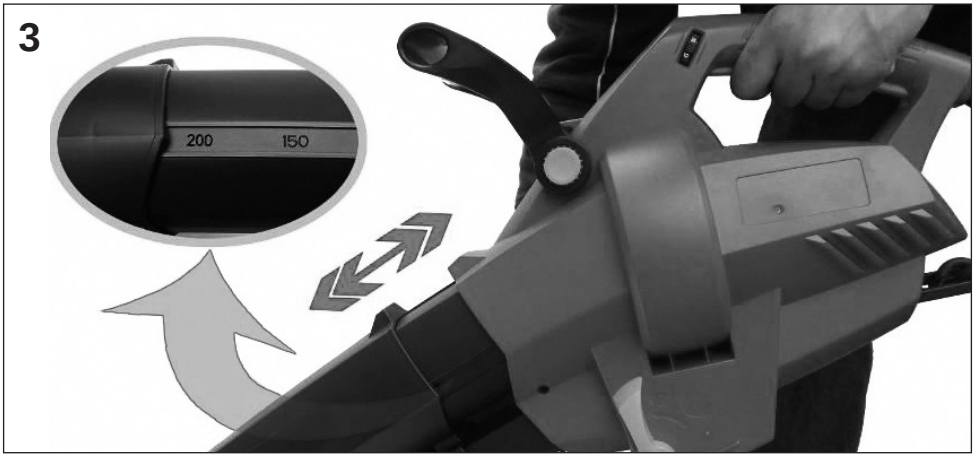
IAN 109790

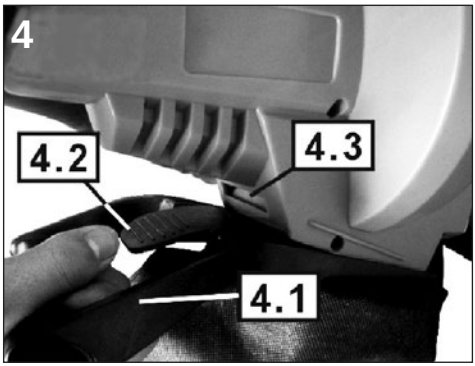
(GB) (FI)
(DK) (SE)
(NL) (DE)

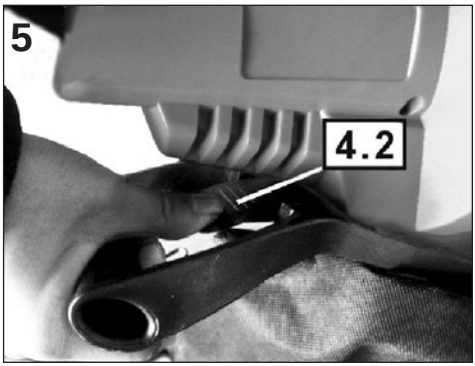
GB	Translation of original operation manual	Page	6
FI	Alkuperäisen käyttöohjeen käännös	Page	22
DK	Oversættelse af den originale driftsvejledning	Page	38
SE	Översättning av den ursprungliga instruktionen	Page	54
NL	Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing	Page	70
DE / AT / CH	Originalbetriebsanleitung	Seite	86

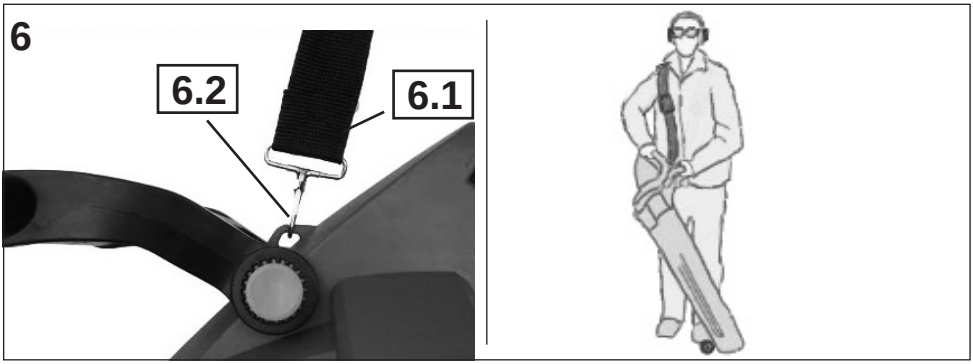

1
11
13
12
10
9
8
7
6
1
2
3
5
4
14
15

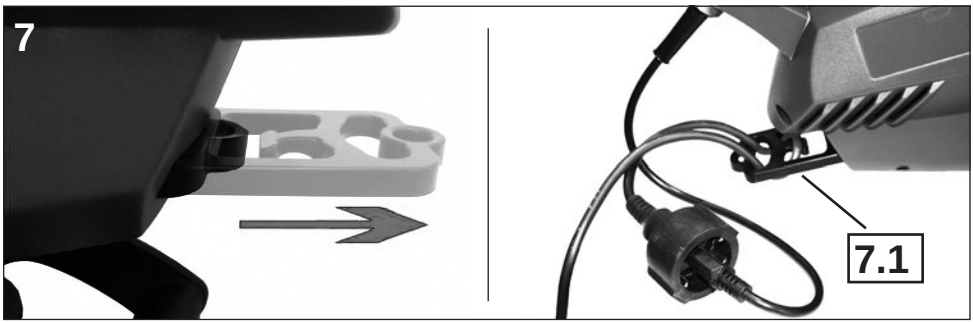

2
2.2
2.1

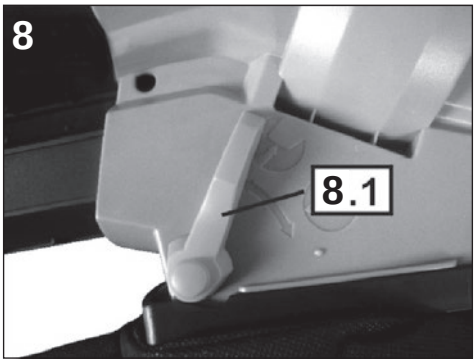

3
200
150

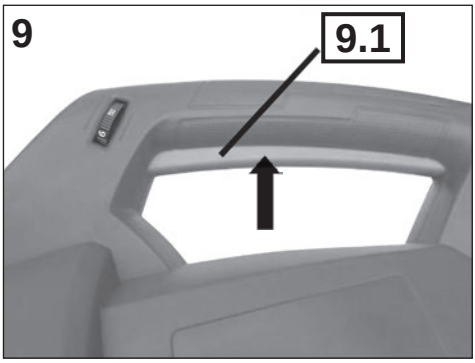

4
4.2
4.3
4.1

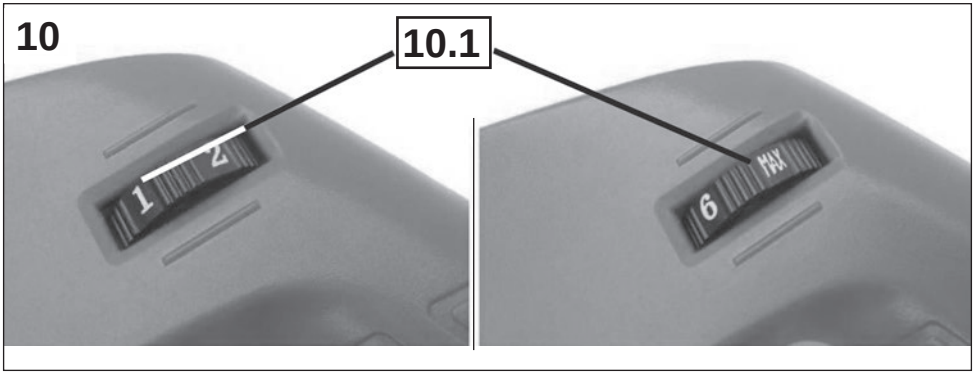

5
4.2

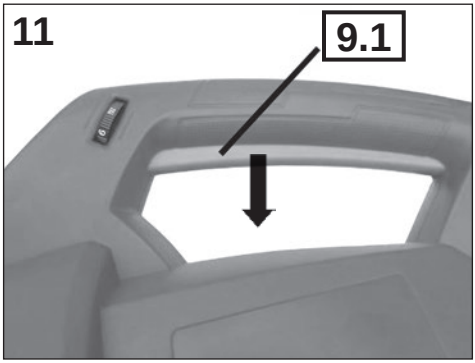

6
6.2
6.1

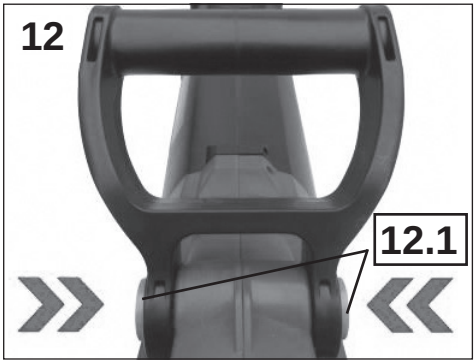

7
7.1

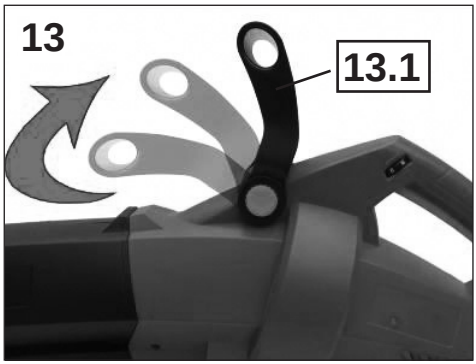

8
8.1


9
9.1

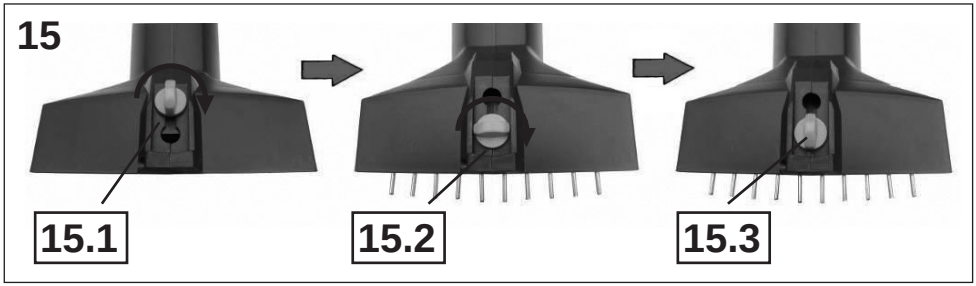

10
10.1
1
2
6
MAX

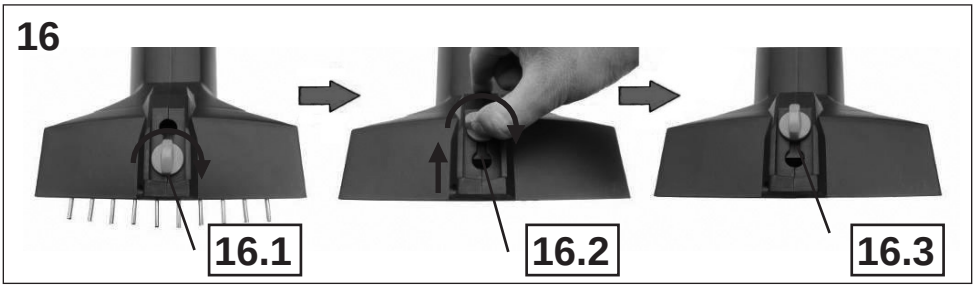

11
9.1

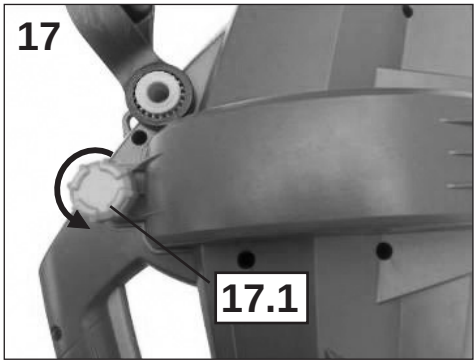

12
12.1

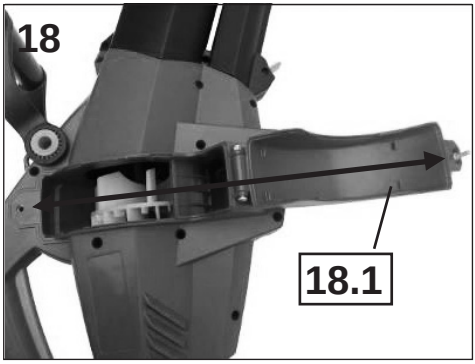

13
13.1

14


15
15.1
15.2
15.3


16
16.1
16.2
16.3


17
17.1


18
18.1

Content

Illustrations **A-D**
Introduction **6**
Intended use **6**
Scope of deliverables **6**
Description of product 6
Unpacking 7
Technical Specifications **7**
Safety symbols **7**
General safety instructions **8**
Training 8
Preparation 8
Operation 9
Maintenance and storage 9
Safe operation 9
Personal safety 10
Careful handling of tools 11
Special safety instrucions leaf blowers/vacuums 12
Preparing of the blower vac prior to use **13**
Assembly **13**
Intake/ Air outlet tube 13
Fitting the debris collection bag 13
Fitting the shoulder harness 14
Before starting **14**
Operation **14**
Starting the Vacuum-Blower 14
Stopping the Vacuum- Blower 14
Using the Vacuum-Blower 14
Blower mode 14
Vacuum mode 15
Adjust the front handle 15
Using the leaf rake 15
Cleaning flap 15
Cleaning and Storage **15**
Power Cord Maintenance **16**
Troubleshooting **16**
Waste disposal and environmental protection **16**
EC Declaration of Conformity **16**
Guarantee **17**
Repair service **18**
Spare parts **18**
Warranty card **20**
Explode drawing **104**

Introduction

Congratulations on the purchase of your new device. You have chosen a high quality product. The operating instructions are a constituent part of this product. They contain important information for safety, operation and disposal. Familiarise yourself with all operating and safety instructions prior to using the product. Use the product only as described and for the areas of application stated. If the device is passed on to a third party then pass all of the documentation on with it.

Intended use

The leaf vac is exclusively used in the two following ways:

1. As a leaf vac for vacuuming up dry leaves.
2. As a blower it is used to collect together dry leaves or to remove them from inaccessible places (e.g. under vehicles).

In suction mode it also works as a shredder, where the volume of the leaves is reduced by a ratio of approx. 15:1 and takes up less space in the leaf collection bag and the collected material is simultaneously prepared for possible composting.

Each type of use other than those given in these instructions for use can damage the machine and cause serious risk to the user.

Please always observe the safety instructions in order to safeguard your guarantee claim and in the interests of product safety. Due to the machine's design, we are unable to fully exclude all residual risks.

Scope of deliverables

Description of product (Fig. 1)

1 Motor housing
2 Adjusting speed controller
3 ON/OFF-Switch
4 Power cord & plug
5 Selection knob
6 Wheel

7 Lower tube
8 Upper tube
9 Collection bag
10 Cable strain relief
11 Screw plug
12 Cleaning flap
13 Front handle
14 Shoulderbelt
15 Operating Instructions

Unpacking

Due to modern mass production techniques, it is unlikely that your power tool is faulty or that a part is missing. If you find anything wrong, do not operate the tool until the parts have been replaced or the fault has been rectified. Failure to do so could result in serious personal injury.

Technical Specifications

Electric Leaf Blower	**FLB 3000 A1**
Rated voltage	230-240 V~
Rated frequency	50 Hz
Rated power consumption	3000 W
Fuse (time lag)	16 A
Rotation	10000-16500 rpm
Max. air speed	285 km/h
Max. suction capacity	15 m^3/min.
Bag volume	50 l
Weigth (without cable)	4,6 kg

⧈ Protection class II/VDE 0700

The A-rated sound pressure level of the device measured in accordance with DIN 45635 Part1, Appendix D is:

Sound power level

L_{WA} 104 dB(A) [K: 2,6 dB(A)] 2000/14/EG

Weighted sound pressure

L_{pA} 87,8 dB(A) [K: 3 dB(A)] 2000/14/EG

Vibration max.

<2,5 m/s² [K 1,5 m/s²] EN ISO 20643:2008

Please wear ear protectors!

Noise emission information in accordance with the German Product Safety Act (ProdSG) and the EC Machine Directive: the noise pressure level at the place of work can exceed 80 dB(A). In such cases the operator will require noise protection (e.g. wearing of ear protectors).

Safety symbols

In the following, you will find the description of safety symbols as well as international symbols and pictograms that may appear on your device. It is required that you read all safety notes before you operate the device. If you do not use this Blower Vacuum device properly, personal injuries through fire, electric shock or cutting parts or property damages may occur.

Please keep these Operating instructions carefully!

Symbols used in the instructions

Hazard symbol with information on prevention of personal injury and property damage.

Precaution symbol (explanation of precaution partly instead of exclamation mark) with information on prevention of harm / damage.

Notice symbol with information on how to handle the device properly.

Symbols on the device

WARNING SYMBOL

Indicates danger, safety notes or causes for particular caution. This symbol may occur in combination with other symbols or pictograms.

DISCONNECT MAINS PLUG BEFORE CARRYING OUT ANY REPAIRS!

If the cable is damaged, disconnect from the mains immediately and replace cable!

OPERATION AND STORAGE
Do not use the device in humid weather and store it in a dry location.

WEAR EYE AND EAR PROTECTION
WARNING: Thrown-about objects may lead to serious injuries of the eyes, heavy noise may lead to hearing losses. Always wear eye and ear protection when operating this device.

KEEP OTHER PERSONS IN DISTANCE
WARNING: When operating the device, take care that no other persons are nearby (safe distance: 5m). This is particularly valid for children and animals.

READ THE OPERATING INSTRUCTION
If you do not observe the operating and safety notes of the Operating Instructions, serious injuries may occur. Read the Operating Instructions before you switch on and operate this device.

WARNING!
Rotating Fans. Keep tools out of the openings while the machine is running.

WARNING!
Dangerous feed orifice. Keep hands and feet out of the openings while the machine is running.

ATTENTION: ENVIRONMENTAL PROTECTION!
This device may not be disposed of with general/household waste. Dispose of only at a designated collection point.

General safety instructions

You must read, understand and follow these operating instructions very carefully before operating this machine. They should guarantee your safety and the safety of others and should ensure a long and fault-free service life for your machine.

Training

1. **Read through the operating instructions carefully. Familiarise yourself with the controls and the proper use of the device.**
2. Never allow the device to be used by children.
3. Never permit children or persons who are not familiar with these operating instructions to use this device. The age of the operator may be stipulated by local regulations.
4. Never operate the device whilst other persons, in particular children or animals, are nearby.
5. The operator or user is responsible for all accidents or hazards to other persons or their property.

Preparation

1. **Always wear sturdy shoes and long trousers when operating the device.**
2. **Do not wear loose clothing or jewellery as these can be drawn into the air intake. Keep long hair away from the air intake.**
3. **Wear safety goggles during operation.**
4. The wearing of a face mask for protection from dust is recommended.
5. **Before using check the power supply cable and the extension cable for damage and signs of ageing.** Do not use the device if the cable is damaged or worn out.
6. Never operate the device with faulty coverings or safety devices or with safety devices missing - the attached debris bag for example.
7. Only use weather-resistant extension

cables with sockets and plugs that comply with the IEC standard 60320-2-3.

Operation

1. **Always lead the cable rearwards away from the device.**
2. If a cable is damaged during operation then disconnect the power supply cable from the power source immediately. DO NOT TOUCH THE CABLE BEFORE YOU HAVE DISCONNECTED IT FROM THE MAINS.
3. If the connection cable is damaged it must be replaced by the manufacturer, a maintenance representative of the manufacturer or similarly qualified persons in order to exclude possible hazards. If an extension cable is used, then this must be dimensioned per H05VV-F (2 x 1.0 mm^2) or better.
4. Do not carry the device by the cable.
5. Disconnect the device from the power supply,
   - If you leave the device,
   - Before you remove potential blockages,
   - Before you check, clean or work on the device,
   - If the device starts to produce unusual vibrations.
6. Only operate the device during daylight or with good artificial lighting.
7. Do not lean too far forward and keep your balance at all times.
8. **Always make sure that you have stable footing on slopes.**
9. **Walk, never run.**
10. Keep all air intakes free of foreign bodies.
11. Never blow debris towards bystanders.
12. It is recommended that the device is only operated at reasonable times of the day - so not early in the morning or late in the evening - when people could be disturbed by this.
13. It is recommended to loosen debris with rakes and brushes first and only then to start with the blowing or vacuuming.
14. It is recommended that dusty surfaces be lightly dampened or that a mister is used.
15. It is recommended to work with the full blast tube length so that the air flow can work close to the ground.

Maintenance and storage

1. Ensure that all nuts, bolts and screws are firmly tightened so that the device is constantly in a safe working condition.
2. Check the debris bag for wear or damage regularly.
3. Replace parts that are worn out or damaged.
4. Use only original replacement parts and original accessories.
5. Only store the device in dry locations.

Safe operation

Familiarise yourself with your power tool. You must have read and understood the operating instructions and all adhesive labels on your power tool. Familiarise yourself with the applications and operational limitations as well as potential hazard sources of this power tool.

1. **Working area**
   Untidy work surfaces and working areas can conceal accident risks. For that reason workbenches should be kept orderly. Floors should be kept clear and free of waste. Particular care is required where the flooring is slippery due to sawdust or floor polish.
2. **Working environment**
   Do not let your power tool come into contact with rain and do not use it in damp or wet locations. Ensure there is always good lighting for the working area. Do not use the power tool in ar-

eas in which there is a risk of explosions or fires due to combustible materials, inflammable liquids, paint, varnish, benzine etc. Combustible gases and dust are explosive by their nature. As a precautionary measure, it is recommended to consult with an expert who can advise you of how to procure and use an appropriate fire extinguisher.

3. **Protection from electric shocks**
   Avoid bodily contact with earthed surfaces (e.g. pipes, radiators, electric cookers, fridges).
4. **Keep away from children and pets**
   Children and pets should be kept out of the working area. Ensure that children do not handle the machine and do not touch any extension cables. All power tools should be kept out of reach of children and should preferably be kept in a secure cabinet or room when not in use.
5. **Do not overload the power tool**
   The power tool works better and more safely and will benefit you much more if you use it within the operational limits for which it was designed.
6. **Use the correct tool**
   Select the correct tool for your task. Do not use tools for purposes other than those for which they were intended. Do not overload small tools with tasks for which high performance tools are required. Only use tools for their designed purpose. Example: Do not use circular saws for sawing branches or logs.

Personal safety

1. **Clothing**
   Do not wear loose clothing or jewellery as these can be caught by moving machine parts.
2. **Hair**
   Long hair should be tied back and covered with a protective hair net or similar.
3. **Eye protection**
   Wearing of goggles is mandatory (normal spectacles are not sufficient for protecting the eyes). Prescription spectacles do not have safety glass.
4. **Hearing protection**
   Hearing protection is recommended with extended periods of use.
5. **Footwear**
   If heavy objects could fall on your feet or if there is a risk of slipping on wet or slippery ground, then suitable non-slip safety footwear should be worn.
6. **Protective headgear**
   If heavy objects could fall on your head or if there is a risk of striking your head on projecting or low obstacles, then a hard-hat or safety helmet should be worn.
7. **Respiratory protection**
   If dust is caused when operating the machine then wear a dust protection mask. When working with concrete or synthetic fibre boards, in particular MDF sheets (medium density fibreboard) the resin used in these materials can present a health risk. Use an approved face mask with a replaceable filter.
8. **Do not mechanically overload the mains cable**
   Never disconnect the mains cable plug from the outlet by pulling or tugging on the cable. Never carry your power tool by its cable. Keep the cable away from heat, oil, solvents and sharp edges. If the cable should be damaged then have this replaced by an approved customer support centre.
9. **Do not lean too far forward**
   Do not lean too far forward, make sure you have a stable footing and keep your balance at all times.

Careful handling of tools

- Keep cutting tools sharp and clean. This will provide you with better results and increased safety. **Replace the damaged parts at an authorised service centre before using the machine.**
- Follow the instructions for lubrication and for replacing accessory parts.
- Check the mains cable for the tool regularly. If it should be damaged then have this replaced by an approved customer support centre.
- Check the extension cable regularly and replace it if it is damaged.
- Keep grips dry, clean and free of oil and grease.
- Take care to ensure that the ventilation slots are always clear and free of dust. Blocked ventilation slots can lead to overheating and can damage the motor.
- **Disconnect the power tool from the mains**
  Ensure that the power tool is disconnected from the mains when not in use, before it is serviced or lubricated, before adjustments are carried out on it, or when accessory parts such as blades, drill bits and cutters are replaced.
- **Removal of adjustment wrenches**
  Make it a consistent practice to always check that there are no adjustment wrenches remaining on the power tool before you switch it on.
- **Avoidance of unintended switching on**
  Ensure that the switch is in the OFF position before you connect the power tool to the mains.
- **Extension cables and cable drums**
  - The device should be operated via a residual current circuit breaker (RCD) with a triggering current of max. 30 mA.
  - DO NOT USE cable drums or extension cables with a two-core cable to operate a power tool with an earth wire. Always use an extension cable or cable drum with a three-core cable whose earth wire is connected.
  - If the power tool is to be used outdoors, use only extension cables that are intended for outdoor use and which are labelled as such.
  - Always unroll extension cables completely.
  - Extension cables must have a conductor cross section of at least 1.5 mm^2.
  - Damaged extension cables must not be used but rather must be replaced.
  - Protect your extension cable from sharp edged objects or from excessive heat and moisture or wet locations.
- **Stay alert**
  Proceed cautiously, use your common sense and do not operate the power tool if you are tired, if you are taking medication that makes you drowsy or if you have consumed alcohol or drugs.
- **Checking of damaged parts**
  - The power tool should be carefully checked before use to ensure that it is working properly and fulfilling its intended purpose.
  - Check that the moving parts are correctly aligned and ensure that they are able to move freely. Check the tools for damaged or missing parts and if necessary have these replaced or repaired at an authorised customer support centre. If the power tool has to be mounted then ensure that it is safely secured on a suitable workbench. Check all other conditions that could have an influence on the operation of the power tool.
  - If protective coverings or other parts of the power tool are damaged then these should be replaced or repaired in an authorised customer support centre insofar as these operating instructions do not specify otherwise.

- Any switch that does not work flawlessly must be replaced by an authorised customer support centre.
- Do not use the power tool if the On-Off switch of the power tool does not switch on and off securely and reliably.

• **Warning !** Do not carry out any alterations to the power tool. The use of attachments or accessories other than those recommended in these operating instructions could damage the power tool and could present a risk of injury for the operator.
• Have your power tool repaired by a qualified person.
• This power tool fulfils the national and international standards and safety requirements. Repairs should only be carried out by qualified persons using original replacement parts. Otherwise there may be considerable hazards for the user.

Special safety instrucions leaf blowers/vacuums

Warning against use by children!

1. Never let children or persons who have not read and understood these operating instructions use the leaf blower/vacuum. Do not use the leaf blower/vacuum for purposes other than those described in these operating instructions.
2. Read the warning labels on the machine and replace any damaged or illegible warning labels.
3. Read through these operating instructions carefully. Familiarise yourself with the functions of the controls as well as with the correct and safe use of the machine.
4. The operator is responsible for accidents sustained by other persons or damage to their property.

Preparation

1. Always wear appropriate clothing, gloves and sturdy footwear. The wearing of approved protective goggles is recommended.
2. By means of visual inspection ensure that no parts of the device are worn out or damaged before using your leaf blower/vacuum. Replace parts that are worn out or damaged. Always check the insulation of the mains cable and any extensions cables that may be used for cuts and points of abrasion as well as the condition of the plugs. All cables with cuts or signs of wear as well as all damaged plugs and receptacles must be replaced before using the leaf blower/vacuum.
3. Before every switch-on of the leaf blower/vacuum, check that there are no remnants left inside it. These can present a hazard.
4. Always ensure that the RCD circuit breaker is working properly.
5. Use only replacement parts that are recommended for this product.
6. Please proceed with due caution when carrying out repairs or adjustments.
7. A leaf blower/vacuum that has been modified or that is incomplete presents a hazard and so such a device should not be operated.

Working with your leaf blower/vacuum

1. Always check the intended working area for wires or other debris that could damage the leaf blower/vacuum and injure the operator.
2. Never feed hard objects such as stones, bottles, cans or metal parts into the leaf blower/vacuum. This can damage the machine and could injure both the operator and bystanders.
3. Never use the machine whilst other persons, in particular children or animals, are nearby.

4. Never let a person who is not familiar with these operating instructions use the machine.
5. If possible, do not operate the leaf blower/vacuum in wet conditions.
6. Only operate the leaf blower/vacuum when you are certain that you can stop it quickly in the event of an emergency.
7. Never use the leaf blower/vacuum if one or more of its safety devices is damaged, incorrectly attached or missing.
8. Ensure that you have adopted a safe and secure working position before using the machine.
9. Ensure that all screws and nuts are firmly tightened before starting the leaf blower/vacuum.
10. Only use the leaf blower/vacuum in dry environments, never outside when raining.
11. Do not use the leaf blower/vacuum if one of its safety devices is faulty or if a protective cover is missing.
12. Proceed with great care when cleaning. This should only be carried out when the leaf blower/vacuum is switched off and disconnected from the mains in order to exclude the risk of injury.
13. Check the mains cable and any extension cables used for damage and always coil the cable up tidily and without kinks.
14. Pull the plug out of the socket:
    - Before you leave the leaf blower/vacuum unattended for any period of time
    - Before you remove potential blockages
    - Before you check, clean or carry out any work on the device
15. If a foreign body or other waste has accidentally entered the leaf blower/vacuum then stop the device immediately and only use it again once it has been checked and you are sure that the complete leaf blower/vacuum is in a safe operational condition.
16. If the leaf blower/vacuum makes unusual noises or starts to vibrate STOP the device immediately, pull the plug out of the socket and search for the cause. Excessive vibration can damage the leaf blower/vacuum and injure the operator.

Preparing of the blower vac prior to use

Warning!
The Vac-Blower must not be used or switched on until it has been fully assembled.

Assembly

Intake/ Air outlet tube (Pic.2 and 3)

- Press the button (2.1) and slide the air duct (2.2).

The air duct can be adjusted based on user height, adjust the height up to 300 mm maximum, 30 mm is a height.

Fitting the debris collection bag (Pic.4 and 5)

Before fitting the debris collection bag ensure that the Vacuum/Blow selector lever operates smoothly and that it is not obstructed by debris from the previous use.

- turn the support (4.1) frame into the correct position of housing and make sure the support (4.2) lock in holding fixture (4.3).

When users dismantle the collection bag:

- press the interlock (4.2) to release, if the support has been released, the user must carry the bag's weight alone.

Attention: switch off the vacuum until at the handle and pull the plug firstly.

Fitting the shoulder harness (Pic.6)

Attach the metal clip (6.2) of the shoulder harness (6.1) to the support fitting on the handle. Wear the shoulder belt so that it lies over the right shoulder. While standing in the operating position adjust the length to fit your height. The shoulder harness is provided to reduce fatigue and aid comfort when using the Vacuum-Blower. Never carry the belt diagonally over shoulder and chest. Wear the strap only on one shoulder, in this way you can remove the device in case of danger fast.

Before starting (fig. 7)

Pull the bracket out of the housing. Connect the mains cable with the tool's plug and secure it with the strain relief bracket (7.1) as shown in Fig 7.

Only connect the device to a power source that is protected via a residual current protective device (RCD) with a maximum release current of 30 mA.

Operation

This leaf blower may be operated only on grids with a current carrying capacity equal to or greater than 100A per phase at 230V nominal voltage.

Starting the Vacuum-Blower (Pic.8, 9 and 10)

To start the Vacuum-Blower ensure that the intermediate suction/blower tube is fitted correctly.

Warning!
Before selecting either the Vacuum or Blow function ensure that the selector lever operates smoothly and that it is not obstructed by debris from the previous use.

- Select either the Vacuum or Blow function using the selector lever on the side of the machine (8.1) and press the switch button (9.1).
- If more power is required slide the speed controller (10.1) from position "1" to position "Max".

Stopping the Vacuum- Blower (Pic.11)

To turn off the machine you can simply release the switch (9.1).

Using the Vacuum-Blower

Do not attempt to pick up wet debris, allow fallen leaves etc, to dry out before using the Vacuum Blower. The Vacuum-Blower can be used to blow debris from patios, paths, driveways, lawns, bushes and borders. It will also pick up leaves, paper, small twigs and wood chippings. When the using the Vacuum Blower in Vacuum mode the debris is sucked up the suction tube before being ejected into the debris collection bag, as the debris passes through the suction fan it is partially shredded. The shredded organic debris is ideal to use as mulch around plants.

Warning! Any hard objects, such as stones, tin cans glass etc, will damage the suction fan.

Important
Do not use the Vacuum-Blower to suck up water or very wet debris.
Never operate the Vacuum-Blower without the debris collection bag fitted.

Blower mode

Inspect the area to be worked before starting. Remove any objects or debris that could be thrown, jammed or become entangled in the Vacuum-Blower.
Select the blow function using the selector lever on the side of the machine and switch on. With the Vacuum- Blower resting on its wheels move the Vacuum-Blower

forwards directing the nozzle at the debris to be cleared.
Alternatively hold nozzle just above the ground and swing the machine from side to side, moving forwards and directing the nozzle at the debris to be cleared. Blow the debris into a convenient heap then use the vacuum function to collect the debris.

Vacuum mode

Inspect the area to be worked before starting. Remove any objects or debris that could be thrown, jammed or become entangled in the Vacuum-Blower.
Select the vacuum function using the selector lever on the side of the machine and switch on. With the Vacuum-Blower resting on its wheels move the Vacuum-Blower forwards directing the nozzle at the debris to be collected. Alternatively with the Vacuum-Blower held just above the ground swing the machine from side to side, moving forwards and directing the nozzle at the debris to be collected. Do not force the nozzle into the debris as this will block the suction tube and reduce the efficiency of the machine.
Organic materials such as leaves contain a large amount of water that can cause them to stick to the inside of the suction tube. To reduce sticking the material should be left for a few days to dry out.

Adjust the front handle (fig. 12-14)

- Press the side adjustment button (12.1) (fig. 12).
- Now set the handle to the desired position (13.1) (fig. 13).
- Release the adjustment button, the front handle latches into position and is locked (fig. 14).

Using the leaf rake

Working with the leaf rake (fig. 15)

- Rotate the knob by 90 and slide it downwards (15.1)
- To fasten in place rotate the knob by 90° again (15.2)
- The rake is now fastened in place (15.3)

Working without the leaf rake (fig. 16)

- Rotate the knob by 90° and slide it upwards (16.1)
- To fasten in place rotate the knob by 90° again (16.2)
- The rake is now disabled (16.3)

Cleaning flap (fig. 17-18)

If the device is no longer operating correctly due to clogging or blockages, open the cleaning flap as follows:

- Remove mains plug
- Loosen the screw (17.1) by turning counter-clockwise.
- Open the cleaning flap (18.1) and fold up the cover (fig. 18).
- Carefully remove residue or blockages on the impeller.
- Check whether the impeller turns easily and is in fault-free condition

Important
If the cleaning flap is not closed and correctly screwed down the device cannot be operated.

Cleaning and Storage

Make sure that all nuts, bolts and screws are tight and that the guards are fitted correctly.

All damaged and worn parts should be replaced in order to maintain the Vacuum-Blower in a safe working condition.

Never leave material in the Vacuum-Blower or the debris collection bag. This could be dangerous when starting the Vacuum-Blower.

After use the Vacuum-Blower should be thoroughly cleaned.

Ensure that the Vacuum-Blower is switched off and disconnected from the mains sup-

ply. Remove and empty the debris collection bag. Ensure that the Vacuum / Blow selector lever operates smoothly and that it is not obstructed by debris. Brush any loose debris from around the fan and inside the suction/blower tube.

Do not use any type of cleaning solvent on the plastic parts of the Vacuum-Blower.

Power Cord Maintenance

If the supply cord needs replacing, the task must be carried out by the manufacturer, the manufacturer's agent, or an authorised service centre in order to avoid a safety hazard.

Troubleshooting

⚠ **Attention! Always remove the plug from the mains socket before starting any work on the machine.**

- **The machine won't start:** Check whether the switch is in the "ON" position; check that the residual current circuit breaker is not switched off and that no fuses have blown in its electric circuit. If the machine still won't start have it inspected by an authorised customer service firm.
- **The machine won't vacuum:** Check whether the leaf collection bag is full. If it is, empty it; check whether the lever for the reversing flap is in the correct position, otherwise have the machine inspected by an authorised customer service firm.
- **The machine won't blow:** Check whether the lever for the reversing flap is in the correct position, otherwise have the machine inspected by an authorised customer service firm.
- **The shredder wheel is blocked:** Check whether an object has been sucked in that is too large; a piece of wood, cardboard or other object has become jammed between the impeller and shredder chamber. If the shredder wheel remains blocked have the machine inspected by an authorised customer service firm.
- If the machine vibrates, please immediately stop using it. Have the machine inspected by an authorised customer service firm.

Waste disposal and environmental protection

If your device should become useless somewhere in the future or you do not need it any longer, do not dispose of the device together with your domestic refuse, but dispose of it in an environmentally friendly manner. Please dispose of the device itself at an according collecting/recycling point. By doing so, plastic and metal parts can be separated and recycled. Information concerning the disposal of materials and devices are available from your local administration.

EC Declaration of Conformity CE

We, **ikra GmbH, Schlesier Straße 36, D-64839 Münster / Altheim**, declare under our sole responsibility that the product **Electric Leaf Blower FLB 3000 A1**, to which this declaration relates correspond to the relevant basic safety and health requirements of Directives **2006/42/EC** (Machinery Directive), **2004/108/EC** (EMC-Guideline), **2011/65/EU** (RoHS directive) and **2000/14/EC** (Noise directive) incl. modifications. For the relevant implementation of the safety and health requirements mentioned in the Directives, the following standards and/or technical specification(s) have been respected:

EN 60335-1:2012
IEC 60335-2-100:2002
EN 62233:2008
EN 55014-1/A2:2011
EN 55014-2/A2:2008
EN 61000-3-2/A2:2009
EN 61000-3-11:2000

measured acoustic capacity level
101,6 dB(A)

guaranteed acoustic capacity level
104,0 dB (A)

Conformity assessment method to annexe V / Directive 2000/14/EC

The year of manufacture is printed on the nameplate and can be additionally retrieved via the consecutive serial number.

Serial number:
3158200326116 - 3158200332865

Münster, 10.08.2015

G. Knorr

Gerhard Knorr, Technical Management Ikra GmbH

Maintenance of technical documentation:
Gerhard Knorr, Kärcherstraße 57, DE-64839 Münster

The sole responsibility for the creation of this Declaration of Conformity rests with the manufacturer.

Guarantee

Dear Customer,

This device comes with a 3 year warranty from the date of purchase. In the event of faults with this product you have legals rights with respect to the seller of the product. These rights are not affected by our guarantee which follows hereafter.

Warranty conditions

The warranty period begins with the purchase date. Please keep the original sales receipt safely. This document is required as proof of purchase.

If a material or manufacturing fault should occur with this product within three years of the date of purchase, we will either repair or replace the product at no charge to you, at our discretion. This guarantee implies that the defective device and the sales receipt (till slip) will be submitted to us within the three year period along with a brief written description of where the fault is and when it occurred.

If the defect is covered by our guarantee then you will receive a repaired product or a new product back. There will no new guarantee period with the repair or replacement of the product.

Guarantee period and legal claims for defects

The guarantee period is not extended by the execution of the guarantee. This also applies to replaced and repaired parts. Any damage or faults present at the time of purchase must be immediately reported as soon as the device is unpacked. After the guarantee period has expired any repairs required will be chargeable.

Scope of the guarantee

The device has been carefully manufactured in accordance with strict quality guidelines and has been thoroughly examined prior to delivery.

The guarantee applies to material and manufacturing defects. This guarantee does not extend to product parts that are subject to normal wear and tear and can therefore be considered as wearing parts or for damage to fragile parts such as switches, rechargeable batteries or parts made from glass.

The guarantee is void if the product has been damaged, has not been used properly or has not been properly maintained. For the product to be considered to have been used properly all of the instructions contained within the operating instructions

must have been observed. Any applications or handling that the operating instructions advise against or warn about must certainly be avoided.
The product is intended solely for private use and not for commercial use. The guarantee is void in the event of misuse or improper handling, the use of force and in the event of intervention by service centres that are not authorised by us.

Processing of warranty claims

In order to guarantee the rapid processing of your issue please adhere to the following instructions:

- Please have the sales receipt and the article number (e.g. IAN 12345) available as proof of purchase, for all enquiries.
- Please refer to the type plate, engraving, the cover page of your operating instructions (bottom left) or the adhesive label on the rear or underside of your device, for the article number.
- In the event of a functional fault or defect please contact the service department below by telephone or email in the first instance. You will then receive further details on how to proceed with your complaint.
- After consultation with our customer service personnel you can send a product reported as defective in to the service address provided free of charge along with the sales receipt (till slip) and the details of where the fault lies and when it occurred.

In order to avoid acceptance problems and additional costs please ensure that you use only the address provided to you or consult with your sales centre. ***Ensure that the shipping is not implemented "freight-collect" via bulk goods shipping, express shipping or using any other special cargo service.*** Please send in the device along with all accessory parts included in the sale and ensure that it is appropriately and securely packaged.

Repair service

You can have repairs carried out, outside the guarantee, by our service department, subject to charge. They will be happy to prepare a cost estimate for you. We can only deal with devices that have been sent in appropriately packaged and shipped to us postage-paid. Attention: Please send you device cleaned and with details on the defect to our service department. ***Packages shipped "freight-collect" via bulk goods shipping, express shipping or using any other special cargo service will not be accepted.*** We will dispose of the defective device you send in free of charge.

Service centre

GB **Service**
phone: 0845 693 9277
email:
enquiries@gardenhomepower.com
IAN 109790
www.international-service.info

Supplier

Please note that the following address is not a service address. Please contact the aforementioned service centre in the first instance.

GB **J&M Distribution Systems Ltd**
Unit E
Clayton Works Business Center
Midland Road
Leeds, LS10 2RJ

Spare parts

Collection bag	Art.-No. 74200195
Shoulder harness	Art.-No. 74200191

Warranty card FLB 3000 A1

Dear Customer,

the device has been carefully manufactured in accordance with strict quality guidelines and has been thoroughly examined prior to delivery. In the event of a functional fault or defect please contact the service department below by telephone or email in the first instance. You will then receive further details on how to proceed with your complaint. We are available by phone on the printed service hotline at:

phone: 0845 693 9277 E-mail: enquiries@gardenhomepower.com

For any warranty claim is valid - without thereby your statutory rights are restricted, the conditions corresponding to point warranty terms in the manual.

Comments (failure):

_____

_____

_____

_____

_____

Location / Date: _____ signature: _____

Shipper: (printed name)

_____
Name

_____
Street

_____
Postcode/Location

_____
Phone

delivery address

J&M Distribution Systems Ltd
Unit E
Clayton Works Business Center
Midland Road

GB Leeds, LS10 2RJ

IAN 109790

florabest

SISÄLLYSLUETTELO

Kuvia **A-D**
Johdanto **22**
Käyttötarkoitus **22**
Toimituslaajuus **22**
Laitteen kuvaus 22
Pakkauksen purkaminen 23
Tekniset tiedot **23**
TURVALLISUUSSYMBOLIT **23**
Ohjeessa olevien kuvien selitys 23
Laitteessa olevat kuvamerkit 23
YLEISET TURVAOHJEET **24**
Koulutus 24
Esivalmistelu 24
Käyttö 25
Huolto ja varastointi 25
TURVALLINEN KÄYTTÖ 25
Henkilökohtainen turvallisuus 26
Työkalujen turvallinen käsittely 26
ERITYISET TURVAOHJEET LEHTIPUHALLIN 28
Lehtipuhaltimen esivalmistelu ennen käyttöä **29**
Asennus **29**
Imu-/puhallinputki 29
Keruusäkin asentaminen 29
Keruusäkin irrottaminen 29
Olkahihnan asennus 29
Ennen käynnistämistä **29**
Käyttöönotto **29**
Lehtipuhaltimen käynnistäminen 30
Lehtipuhaltimen pysäyttäminen 30
Lehtipuhaltimen käyttö 30
Puhallintila 30
Imutila 30
Etummaisen kädensijan säätäminen 31
Lehtiharavan käyttö 31
Puhdistusluukku 31
Puhdistus ja varastointi **31**
Virtajohdon vaihto **31**
Vianhaku **31**
Jätehuolto ja ympäristönsuojelu **32**
Vakuutus EU yhdenmukaisuudesta **32**
Takuu **32**
Korjauspalvelu **34**
Varaosat **34**
TAKUUKORTTI **36**
Räjäytyskuvat **104**

Johdanto

Sydämellinen onnittelumme uuden laitteesi oston johdosta. Olet valinnut laadukkaan tuotteen. Käyttöohje on osa tätä tuotetta. Se sisältää tärkeitä turvallisuutta, käyttöä ja hävittämistä koskevia ohjeita. Tutustu ennen tuotteen käyttöä kaikkiin käyttö- ja turvaohjeisiin. Käytä tuotetta ainoastaan kuvatulla tavalla ja ilmoitettuihin käyttötarkoituksiin. Luovuta kaikki asiakirjat tuotteen mukana antaessasi sen eteenpäin.

Käyttötarkoitus

Lehti-imuria käytetään ainoastaan kahdella seuraavalla toiminnolla:

1. Imutoiminnolla voidaan imuroida kuivia puunlehtiä.
2. Puhallintoiminnolla voidaan kerätä kuivat lehdet kasaan tai puhaltaa ne pois vaikeasti tavoitettavista kohdista (esim. ajoneuvojen alta).

Imurirointitilassa laite toimii myös silppurina, mikä pienentää lehtimäärän n. suhteessa 15:1 niin, että keräyssäkkiin mahtuu enemmän lehtiä ja imuroitu materiaali on valmista kompostoitavaksi. Kaikenlainen, tästä käyttöohjeesta poikkeava käyttö voi vaurioittaa laitteen ja vaarantaa käyttäjän.

Huomioi turvaohjeet ehdottomasti takuuoikeuksien säilyttämiseksi ja laiteturvallisuuden varmentamiseksi. Kaikkia raakenteen aiheuttamia jäämäriskejä ei voida täysin sulkea pois.

Toimituslaajuus

Laitteen kuvaus

1 Kotelo
2 Kierroslukusäädin
3 Käynnistys-/sammutuskytkin
4 Verkkojohto ja pistoke
5 Vipu imuri/puhallin
6 Ohjauspyörät
7 Alempi putki

8 Yläputki
9 Keräyssäkki
10 Johdon vedonkevennys
11 Sulkuruuvi
12 Puhdistusluukku
13 Lisäkahva
14 Olkahihnan
15 Käyttöohje

Pakkauksen purkaminen

Sarjatuotannossa käytettävän teknologian ansiosta on epätodennäköistä, että sähkötyökalusi olisi viallinen tai että siitä puuttuisi joitakin osia. Jos kuitenkin huomaat laitteessa vian tai että sen toimitus ei ole täydellinen, älä käytä laitetta, ennen kuin saat siihen puuttuvat osat tai kunnes vika on korjattu. Tämän ohjeen laiminlyönti voi aiheuttaa vakavan tapaturman.

Tekniset tiedot

SÄHKÖKÄYTTÖINEN LEHTIPUHALLIN	**FLB 3000 A1**
Nimellisjännitealue	230-240 V~
Nimellistaajuus	50 Hz
Nimellisottoteho	3000 W
Verkkosulake (hidas)	16 A
Kierrokset	10000-16500 min^{-1}
Ilman enimmäisnopeus	285 km/h
Imutilavuus korkeintaan	15 m^3/min
Säkin tilavuus	50 l
Paino ilman johtoa	4,6 kg

⧈ Suojaluokka II/VDE 0700

Laitteen äänen painetaso ja äänen tehotaso A mitattuna 2000/14/EC:
Äänen tehotaso
L_{WA} 104 dB(A) [K: 2,6 dB(A)] 2000/14/EG
Työpaikkakohteinen emissioarvo
L_{pA} 87,8 dB(A) [K: 3 dB(A)] 2000/14/EG
Vibrationen
<2,5 m/s^2 [K 1,5 m/s^2] EN ISO 20643:2008

Käytä kuulosuojaimia!

Melutasoa koskevat tiedot on mitattu saksalaisen tuoteturvallisuuslain (ProdSG) sekä EY:n konedirektiivin edellyttämällä tavalla: Äänipaineen taso työpaikalla voi ylittää 80 dB (A). Käyttäjän on näissä tapauksissa suojauduttava melulta (eli käytettävä kuulosuojaimia.

TURVALLISUUSSYMBOLIT

Tässä käyttöohjeessa kuvaillaan turvallisuussymboleja ja kansainvälisiä symboleja sekä kuvamerkkejä, jotka voivat olla merkittyinä laitteeseen. Kaikki turvallisuusohjeet on luettava ennen tämän laitteen käyttöönottoa. Tämän imu- ja puhalluslaitteen määräystenvastainen käyttö saattaa aiheuttaa tulen tai sähköiskun synnyttämiä vammoja tai viiltohaavoja sekä aineellisia vahinkoja.

Säilytä tämä käyttöohje hyvin !

Ohjeessa olevien kuvien selitys

Vaaran viittaava merkki henkilö ja esine vahinkojen estämiseksi.

Kieltomerkki (huutomerkin asemasta kielto on selitetty) vahinkojen estämiseksi.

Viite, joka antaa tietoa käytön helpottamiseksi.

Laitteessa olevat kuvamerkit

VAROITUSSYMBOLI
Ilmaisee vaaran, varoitusohjeen tai syyn erityiseen varovaisuuteen. Voidaan käyttää yhdessä muiden symbolien tai kuvamerkkien kanssa.

VEDÄ VERKKOPISTOKE IRTI ENNEN KORJAUSTA !
Jos verkkojohto on vaurioitunut, vedä pistoke irti heti ja vaihda johto !

KÄYTTÖ JA SÄILYTYS
Älä käytä laitetta kostealla ilmalla ja säilytä sitä aina kuivissa tiloissa.

KÄYTÄ SILMÄ- JA KUULOSUOJAA
VAROITUS: Sinkoutuneet esineet voivat aiheuttaa vakavia silmävammoja ja kovan melun johdosta kuulon menetyksen. Käytä aina silmä- ja kuulosuojaa.

PIDÄ MUUT HENKILÖT LOITOLLA
VAROITUS: Huolehdi siitä, että muut henkilöt eivät oleskele 5 m lähempänä laitteen käyttöaluetta. Tämä varoitus pätee erityisesti lapsille ja eläimille.

LUE KÄYTTÖOHJE
Jos et noudata käyttöohjeen ohjeita ja varotoimia, käyttö voi aiheuttaa vakavia vammoja. Lue käyttöohje ennen laitteen käynnistystä ja käyttöä.

Pyörivät siipipyörät!
Älä laita työkalu aukkoihin laitteen ollessa käynnissä.

Vaarallinen keräysaukko
Älä laita käsiäsi tai jalkojasi tähän aukkoon laitteen ollessa käynnissä

HUOMIOITAVA YMPÄRISTÖNSUOJELU !
Tätä laitetta ei saa heittää tavalliseen jätesankoon/kuivajätesäiliöön. Käytöstä poistettu laite on toimitettava sille tarkoitettuun keräyspisteeseen.

YLEISET TURVAOHJEET

Ennen kuin käytät tätä konetta, on nämä ohjeet luettava erittäin huolellisesti, ne on ymmärrettävä ja niitä on noudatettava. Niiden tarkoituksena on turvata sinun ja muiden henkilöiden turvallisuus ja huolehtia koneen pitkästä ja häiriöttömästä käyttöiästä.

Koulutus

1. Lue ohjeet huolellisesti läpi. Tutustu laitteen käyttöelementteihin ja asianmukaiseen käyttöön.
2. Älä koskaan anna lasten käyttää laitetta.
3. Laitetta eivät saa käyttää henkilöt (mukaan lukien lapset), joilla on vajavaiset fyysiset tai henkiset kyvyt tai aistit tai joilla ei ole kokemusta eikä tuntemusta laitteen käytöstä, paitsi jos heitä ohjataan laitteen käytössä ja annetaan sitä koskevat ohjeet heidän turvallisuudestaan vastaavan henkilön toimesta.
4. Lapsia on valvottava etteivät he leiki laitteen kanssa.
5. Älä koskaan anna tätä ohjetta tuntemattomien henkilöiden tai lasten käyttää laitetta. Käyttäjän ialle saattaa olla paikallisia määräyksiä.
6. Älä koskaan käytä laitetta, jos lähettyvillä on henkilöitä, erityisesti lapsia tai kotieläimiä.
7. Käyttäjä on vastuussa onnettomuuksista tai muihin henkilöihin tai heidän omaisuuteensa kohdistuvista vaaroista.

Esivalmistelu

1. Käytä laitetta käyttäessäsi aina tukevia jalkineita ja pitkiä housuja.
2. Älä käytä väljiä vaatteita tai koruja, koska ne saattavat imeytyä ilmanottoaukkoon. Pidä pitkät hiukset loitolla ilmanottoaukoista.
3. Käytä käytön aikana suojalaseja.
4. Suosittelemme kasvonaamarin käyttöä suojaksi pölyä vastaan.
5. Tarkasta ennen käyttöä tulojohto ja jatkojohto vaurioiden ja ikääntymisen merkkien varalta. Älä käytä laitetta, jos johto on vaurioitunut tai kulunut.
6. Älä koskaan käytä laitetta, jos suojuksia tai suojalaitteita puuttuu tai ilman olemassa olevia suojalaitteita, kuten esim. kiinnitettyä keruusäkkiä.
7. Käytä vain säänkestävää jatkojohtoa sekä IEC-normin 60320-2-3 täyttävää pistorasiaa ja pistoketta.

Käyttö

1. Johda johto aina laitteesta poispäin ja taaksepäin.
2. Jos johto vaurioituu käytössä, irrota tulojohto heti sähköverkosta. ÄLÄ KOSKE JOHTOON, ENNEN KUIN SE ON IRROTETTU VERKOSTA.
3. Jos liitosjohto on vaurioitunut, valmistajan, tämän huoltoedustajan tai vastaavien pätevien henkilöiden on vaihdettava se uuteen mahdollisten vaarojen välttämiseksi. Jos käytetään jatkojohtoa, se ei saa olla mitoiltaan heikompi kuin H05VV-F (2 x 1,0 mm²).
4. Älä kanna laitetta johdosta.
5. Irrota laite sähköverkosta,
   - kun poistut laitteelta,
   - ennen kuin poistat mahdollisen tukoksen,
   - ennen kuin tarkastat tai puhdistat laitteen tai työskentelet sen parissa,
   - jos laite alkaa värähdellä epätavallisesti.
6. Käytä laitetta vain päivänvalossa tai hyvässä keinovalaistuksessa.
7. Älä kumarru liian pitkälle eteenpäin ja säilytä aina tasapaino.
8. Varmista aina tukeva asento rinteissä.
9. Kävele, älä koskaan juokse.
10. Pidä kaikki jäähdytysilman sisääntulot vapaina vierasesineistä.
11. Älä koskaan puhalla roskia ympärillä seisovien ihmisten suuntaan.
12. On suositeltavaa, että laitetta käytetään vain inhimillisiin aikoihin - eli ei aikaisin aamulla tai myöhään illalla - jos sillä saatetaan häiritä ihmisiä.
13. On suositeltavaa, että roskat irrotetaan ensin haravalla ja harjalla ja puhaltaminen tai imeminen aloitetaan vasta sitten.
14. On suositeltavaa, että pölyiset pinnat kostutetaan kevyesti tai käytetään sumutinta.
15. On suositeltavaa, että työskentely tapahtuu täydellä puhalluputken pituudella niin, että ilmavirtaus voi vaikuttaa maanpinnan lähellä.

Huolto ja varastointi

1. Varmista, että kaikki mutterit, pultit ja ruuvit on kiristetty tiukasti, jotta laite on aina turvallisessa käyttökunnossa.
2. Tarkasta keruusäkki usein kulumien tai vaurioiden varalta.
3. Vaihda kuluneet tai vaurioituneet osat.
4. Käytä ainoastaan alkuperäisiä varaosia ja alkuperäisiä tarvikkeita.
5. Varastoi laite vain kuivissa tiloissa.

TURVALLINEN KÄYTTÖ

Tutustu sähkötyökaluusi. Sinun on oltava lukenut käyttöohje ja kaikki sähkötyökalusi tarrat sekä ymmärtänyt ne. Tutustu käyttömahdollisuuksiin ja käyttörajoituksiin sekä tämän sähkötyökalun mahdollisiin vaaranlähteisiin.

1. Työskentelyalue

Epäsiistit työskentelypinnat ja -alueet aiheuttavat tapaturmavaaroja. Siksi työpenkit on pidettävä järjestyksessä. Lattiat on pidettävä puhtaina ja vapaina jätteistä. On toimittava erityisen varovasti paikoissa, joissa lattia on liukas sahanpurun tai kiillotusvahan vuoksi.

2. Työympäristö

Älä anna sähkötyökalusi päästä kosketuksiin sateen kanssa, äläkä käytä sitä myöskään kosteissa tai märissä paikoissa. Huolehdi aina työskentelyalueen hyvästä valaistuksesta. Älä käytä sähkötyökaluja alueissa, joissa on olemassa palavien materiaalien, syttyvien nesteiden, maalien, lakkojen, bensiinin jne. aiheuttama räjähdysvaara tai tulipalojen vaara. Palavat kaasut ja pöly ovat luonnostaan räjähtäviä. On suositeltavaa pyytää neuvoa asiantuntijalta, joka antaa neuvoja soveltuvan palosammuttimen hankinnassa ja käsittelyssä.

3. Suoja sähköiskuilta

Vältä kehon kosketusta maadoitettuihin

pintoihin (esim. putkiin, lämpöpattereihin, helloihin ja jääkaappeihin).

4. **Pidä lapset ja kotieläimet loitolla**
   Lapset ja kotieläimet on pidettävä loitolla työskentelyalueelta. Huolehtikaa siitä, etteivät lapset käsittele koneita eivätkä kosketa jatkojohtoihin. Kaikkien sähkötyökalujen tulee sijaita poissa lasten ulottuvilta ja käytön ulkopuolella niitä on säilytettävä ensisijaisesti turvallisessa kaapissa tai tilassa.
5. **Älä ylikuormita sähkötyökalua**
   Sähkötyökalu toimii paremmin ja siitä on sinulle huomattavasti enemmän hyötyä, jos sitä käytetään sille suunniteltujen käyttörajojen sisällä.
6. **Käytä oikeaa työkalua**
   Valitse tehtäväsi oikea työkalu. Älä käytä työkaluja sellaisiin tehtäviin, joihin niitä ei ole suunniteltu. Älä ylikuormita pieniä työkaluja tehtävillä, joihin tarvitaan suurtehotyökaluja. Käytä työkaluja vain niiden tarkoituksenmukaiseen käyttöön. Esimerkki: Älä käytä sirkkeliä oksien tai puupölkkyjen sahaamiseen.

Henkilökohtainen turvallisuus

1. **Vaatetus**
   Älä käytä väljiä vaatteita tai koruja, koska ne saattavat takertua liikkuviin koneenosiin.
2. **Hiukset**
   Pitkät hiukset tulee sitoa kiinni ja suojata suojamyssyllä.
3. **Silmäsuoja**
   Suojalasien käyttäminen on pakollista (normaalit silmälasit eivät riitä silmien suojaksi). Näköä korjaavissa laseissa ei ole turvalaseja.
4. **Kuulosuoja**
   Pidemmässä käytössä suositellaan kuulosuojaimia.
5. **Jalkineet**
   Jos jaloille voi pudota painavia esineitä tai on olemassa liukastumisvaara märillä tai liukkailla lattioilla, tulee käyttää soveltuvia liukumisen estäviä jalkineita.
6. **Pääsuoja**
   Jos päähän saattaa pudota esineitä tai on olemassa vaara, että pää lyödään esiin työntyviin tai mataliin esteisiin, on käytettävä suojakypärää.
7. **Hengityssuoja**
   Jos koneen käytössä syntyy pölyä, käytä pölysuojanaamaria. Betoni- tai kemiakuitulevyjen ja erityisesti MDF-levyjen (puolikovat kuitulevyt) käsittelyssä saattaa näissä materiaaleissa käytetty hartsi vaarantaa terveytesi. Käytä hyväksyttyä kasvonaamaria, jossa on vaihdettava suodatin.
8. **Älä ylikuormita verkkojohtoa mekaanisesti**
   Älä koskaan irrota verkkojohdon pistoketta pistorasiasta kiskaisemalla tai vetämällä johdosta. Älä koskaan kanna sähkötyökalua sen verkkojohdosta. Pidä verkkojohto poissa lämmön, öljyn, liuotinaineiden ja terävien reunojen läheltä. Jos verkkojohto vaurioituu, anna hyväksytyn asiakashuoltoyrityksen vaihtaa se uuteen.
9. **Älä kumarru liian pitkälle eteenpäin**
   Älä kumarru liian pitkälle eteenpäin, varmista tukeva asento ja säilytä aina tasapaino.

Työkalujen turvallinen käsittely

- Pidä leikkuutyökalut terävinä ja puhtaina. Näin huolehdit paremmasta tuloksesta ja lisäät turvallisuutta. Suosittelemme, että nämä työt annetaan alan ammattilaisen tehtäväksi.
- Noudata lisätarvikkeiden voitelusta ja vaihtamisesta annettuja ohjeita.
- Tarkasta työkalun verkkojohto säännöllisesti. Jos verkkojohto on vaurioitunut, anna hyväksytyn asiakashuoltoyrityksen vaihtaa se uuteen.

- Tarkasta jatkojohto säännöllisesti, ja vaihda se uuteen, jos se on vaurioitunut.
- Pidä kahvat kuivana, puhtaana ja vapaana öljystä ja rasvasta.
- Varmista, että tuuletusraot ovat aina puhtaita ja pölyttömiä. Tukkeutuneet tuuletusraot voivat aiheuttaa ylikuumenemista ja vahingoittaa moottoria.
- **Sähkötyökalun irrottaminen verkosta**
  Varmista, että sähkötyökalut irrotetaan sähköverkosta, kun niitä ei käytetä, ennen kuin ne huolletaan tai voidellaan, ennen kuin niille suoritetaan asetuksia, tai kun tarvikeosia, kuten esim. teriä, poran irtoteriä ja veitsiä.
- **Säätöavainten poistaminen**
  Ota tavaksesi tarkastaa aina, ettei sähkötyökalussa ole enää säätöavainta, ennen sen päällekytkemistä.
- **Tahattoman käynnistymisen välttäminen**
  Varmista, että kytkin on asennossa POIS (OFF), ennen kuin liität sähkötyökalun sähköverkkoon.
- **Jatkojohto ja johtokelat**
  - Laitetta tulee käyttää laukaisuvirraltaan korkeintaan 30 mA:n vikavirta-suojakytkimen (FI-kytkimen) kautta.
  - ÄLÄ KÄYTÄ kaksijohtimisella johdolla varustettuja johtokeloja tai jatkojohtoa maadoitusjohdolla varustettujen sähkötyökalujen käyttöön. Käytä aina kolmijohtimisella johdolla varustettua jatkojohtoa tai johtokelaa, jonka maadoitusjohto on maadoitettu.
  - Jos sähkötyökalua halutaan käyttää ulkona, käytä vain ulkokäyttöön tarkoitettua ja sellaiseksi merkittyä jatkojohtoa.
  - Avaa kelattu jatkojohto aina kokonaan.
  - Jatkojohdon johtimen halkaisijan on oltava vähintään 1,5 mm^2.
  - Vahingoittunutta jatkojohtoa ei saa käyttää, vaan se on vaihdettava uuteen.
  - Suojaa jatkojohtoa teräväreunaisilta esineiltä, liian suurelta kuumuudelta sekä kosteudelta tai märiltä paikoilta.
- **Pysy valppaana**
  Toimi aina harkiten, käytä tervettä maalaisjärkeä, äläkä käytä sähkötyökalua ollessasi väsynyt, käyttäessäsi lääkkeitä, jotka väsyttävät, tai ollessasi alkoholin tai huumausaineiden alaisena.
- **Viallisten osien tarkastaminen**
  - Sähkötyökalut tulee ennen niiden käyttöä tarkistaa huolellisesti, että ne toimivat asianmukaisesti ja täyttävät tarkoituksenmukaisen toimintonsa.
  - Tarkasta liikkuvien osien oikea kohdistus ja varmistu niiden helppokulkuisuudesta. Tarkasta työkalut viallisten tai puuttuvien osien suhteen, ja anna ne tarvittaessa valtuutetun asiakaspalvelukeskuksen vaihdettavaksi tai korjattavaksi. Jos sähkötyökalu on asennettava, huolehdi sen turvallisesta kiinnityksestä sopivaan työpenkkiin. Tarkasta kaikki muut olosuhteet, jotka saattavat vaikuttaa sähkötyökalun toimintaan.
  - Jos suojukset tai muut sähkötyökalun osat ovat vahingoittuneet, valtuutetun asiakashuoltokeskuksen tulee vaihtaa tai korjata ne, mikäli tässä käyttöohjeessa ei ole ilmoitettu muuta.
  - Kaikki kytkimet, jotka eivät toimi asianmukaisesti, on annettava valtuutetun asiakashuoltokeskuksen vaihdettavaksi.
  - Älä käytä sähkötyökalua, jos virtakytkin (ON/OFF) ei kytke sähkötyökalua turvallisesti päälle ja pois päältä.
- **Varoitus** Älä suorita sähkötyökalulle minkäänlaisia muutoksia. Muiden kuin tässä käyttöohjeessa suositeltujen lisä- tai tarvikeosien käyttö voi vaurioittaa sähkötyökalua ja aiheuttaa käyttäjään kohdistuvan loukkaantumisvaaran.
- Anna pätevän henkilön korjata sähkötyökalu. Tämä sähkötyökalu täyttää kansalliset ja kansainväliset standardit

ja turvavaatimukset. Korjausten suorittaminen tulee jättää vain pätevien henkilöiden tehtäväksi alkuperäisiä varaosia käyttäen. Muutoin käyttäjälle saattaa aiheutua huomattavia vaaroja.

ERITYISET TURVAOHJEET LEHTIPUHALLIN

⚠ Varoitus lasten käyttöön!

1. Älä koskaan anna lasten tai näitä ohjeita lukemattomien ja ymmärtämättömien henkilöiden käyttää lehtipuhallinta. Älä käytä lehtipuhallinta muihin kuin näissä ohjeissa kuvattuihin tarkoituksiin.
2. Lue koneessa olevat varoitustarrat ja vaihda kaikki vaurioituneet tai lukukelvottomat varoitustarrat uusiin.
3. Lue nämä ohjeet huolellisesti läpi. Tutustu käyttöelementtien toimintatapaan sekä koneen oikeaan ja turvalliseen käyttöön.
4. Käyttäjä vastaa kaikista onnettomuuksista, jotka kohdistuvat toisiin henkilöihin tai vaurioittavat heidän omaisuuttaan.

Esivalmistelu

1. Käytä aina soveltuvaa vaatetusta, käsineitä ja tukevia jalkineita. Hyväksyttyjen suojalasien käyttöä suositellaan.
2. Varmista ennen jokaista lehtipuhaltimen käyttöä silmämääräisellä tarkastuksella, ettei mikään laitteen osa ole kulunut tai vahingoittunut. Vaihda kuluneet tai vaurioituneet osat. Tarkasta aina verkkojohdon ja kaikkien mahdollisesti käytettyjen jatkojohtojen eristys viiltojen ja hankauskohtien varalta sekä pistoliittimen kunto. Kaikki viiltoja tai kulumisjälkiä sisältävät johdot sekä kaikki vaurioituneet pistokkeet ja holkit on vaihdettava uusiin ennen lehtipuhaltimen käyttöä.
3. Varmista ennen lehtipuhaltimen jokaista käynnistämistä, että siinä ei ole jäämiä. Se saattaa aiheuttaa vaaran.
4. Varmistu aina vikavirta-suojakytkimen (FI-kytkimen) moitteettomasta toiminnasta.
5. Käytä vain varaosia, joita tälle tuotteelle suositellaan.
6. Suorita kaikki korjaukset tai säädöt tarvittavalla huolella.
7. Muutettu tai epätäydellinen lehtipuhallin aiheuttaa vaaroja, joten sellaista laitetta ei tulisi käyttää.

Lehtipuhaltimesi käsittely

1. Tarkasta aiottu työskentelyalue aina rautalankojen tai muun roskan varalta, joka saattaa vahingoittaa lehtipuhallinta ja aiheuttaa käyttäjän loukkaantumisen.
2. Älä koskaan vie lehtipuhallinta kovien esineiden, kuten esim. kivien, pullojen, tölkkien tai metalliosien lähelle. Nämä saattavat vaurioittaa konetta ja aiheuttaa loukkaantumisia sekä käyttäjälle että myös sivullisille.
3. Älä koskaan käytä konetta, jos sen lähettyvillä on muita henkilöitä - erityisesti lapsia - tai eläimiä.
4. Älä koskaan anna tämän laitteen käyttöä näitä ohjeita tuntemattoman henkilön tehtäväksi.
5. Jos mahdollista, älä käytä lehtipuhallinta märässä.
6. Käytä lehtipuhallinta vain, kun tiedät tarkkaan, mistä sen voi pysäyttää hätätilanteessa.
7. Älä koskaan käytä lehtipuhallinta, kun yksi tai useampi sen suojalaitteista on vaurioitunut, väärin kiinnitetty tai puuttuu.
8. Huolehdi siitä, että työskentelyasentosi on tukeva ja varma, ennen kuin käytät lehtipuhallinta.
9. Varmista ennen lehtipuhaltimen käynnistämistä, että kaikki ruuvit ja mutterit on kiristetty tiukkaan.
10. Käytä lehtipuhallinta vain kuivissa ympäristöissä, älä kuitenkaan koskaan ulkona sateessa.

11. Älä käytä lehtipuhallinta, jos jokin sen turvalaitteista on viallinen tai jokin suojuksista puuttuu.
12. Puhdistus tulee suorittaa mahdollisimman huolellisesti. Tämän tulisi tapahtua vain, kun lehtipuhallin on suljettuna ja irrotettuna sähköverkosta, jotta loukkaantumisvaarat suljettaisiin pois.
13. Tarkasta verkkojohto ja kaikki mahdollisesti käytetyt jatkojohdot vaurioiden varalta ja kiedo johto kelalle aina puhtaana ja ilman taittumakohtia.
14. Irrota pistoke pistorasiasta,
    - ennen kuin jätät lehtipuhaltimen hetkeksi ilman valvontaa,
    - ennen kuin poistat mahdollisen tukoksen,
    - ennen kuin tarkastat tai puhdistat laitteen sekä ennen kaikkia laitteelle suoritettavia töitä.
15. Jos lehtipuhaltimeen on vahingossa päässyt vierasesine tai muuta jätettä, pysäytä laite välittömästi ja käytä laitetta uudelleen vasta, kun se on tarkastettu ja olet varma, että koko lehtipuhallin on turvallisessa käyttökunnossa.
16. Jos lehtipuhallin pitää epätavallista ääntä tai värähtelee epätavallisesti, PYSÄYTÄ laite välittömästi, irrota pistoke pistorasiasta ja paikanna syy. Liialliset värähtelyt saattavat vaurioittaa lehtipuhallinta ja käyttäjä voi loukkaantua.

Lehtipuhaltimen esivalmistelu ennen käyttöä

Varoitus!
Lehtipuhallinta saa käyttää ja sen saa käynnistää vasta, kun se on asennettu kokonaan.

Asennus

Imu-/puhallinputki (Kuvat 2 ja 3)

- Paina painiketta (2.1) ja siirrä puhallinputkea (2.2).

Voit säätää puhallinputken 300 mm alueella (lovet 30 mm etäisyydellä) siten, että se sopii pituuteesi.

Keruusäkin asentaminen (Kuvat 4 ja 5)

Varmista ennen keruusäkin asentamista, että imu-/puhallusvipu liikkuu kevyesti eikä ole edeltävän käytön jäänteiden tukkima.

- Käännä kehystä (4.1) oikeaan rungon asentoon ja varmista, että lukitus (4.2) lukittuu kiinnikkeeseen (4.3).

Keruusäkin irrottaminen

- Vapauta lukitus (4.2) painamalla sitä. Irrotuksen jälkeen keruusäkin paino tulee kokonaan käyttäjän pideltäväksi.

Huomio: Kytke imutoiminto pois valintavivusta ja irrota ensin pistoke pistorasiasta.

Olkahihnan asennus (Kuvat 6)

Lehtipuhaltimessa on olkahihna (6.1), joka on kiinnitetty lehtipuhaltimen yläosaan (6.2). Olkahihnan tarkoituksena on vähentää rasituksen aiheuttamaa väsymistä ja tehdä lehtipuhaltimen käytöstä miellyttävämpää. Kanna lehtipuhallinta itsellesi sopivalla tavalla.

Ennen käynnistämistä (Kuvat 7)

- Irrota pidike kotelosta.
- Työnnä verkkojohdon pistoke laitteessa olevaan verkkopistorasiaan ja kiinnitä johto pistokkeen irtoamista estävään pidikkeeseen kuvassa 7.1 esitetyllä tavalla.

Liitä laite virransyöttöön, joka on suojattu vikavirtasuojauksella (RCD) korkeintaan 30 mA laukaisuvirralla.

Käyttöönotto

Tätä lehtipuhallinta saa käyttää ainoastaan sähköverkoissa, joiden virransiirtokyky on yhtä suuri tai suurempi kuin 100 A vaihetta kohti 230 V:n nimellisjännitteellä.

Lehtipuhaltimen käynnistäminen
(Kuvat 8, 9 ja 10)

Varmista ennen lehtipuhaltimen käynnistämistä, että imu-/puhallusputki on asennettu oikein.

Varoitus!
Varmistu ennen imu- tai puhallustoiminnon valintaa, että valintavipu liikkuu kevyesti eikä ole edeltävän käytön jäänteiden tukkima.

- Valitse laitteen sivulla sijaitsevalla valintavivulla (8.1) joko imu- tai puhallustoiminto ja käynnistä laite painamalla kytkintä (9.1).
- Lisää tehoa saat kääntämällä nopeusvalitsimen (10.1) asennosta „1“ asentoon „Max“.

Lehtipuhaltimen pysäyttäminen
(Kuvat 11)

- Laite pysähtyy, kun vapautat kytkimen (9.1).

Lehtipuhaltimen käyttö

Älä ime märkiä lehtiä. Anna märkien lehtien ja muiden roskien ensin kuivua, ennen kuin käytät lehtipuhallinta. Voit käyttää lehtipuhallinta lian puhaltamiseen pois sisäpihoilta, ajoteiltä, sisäänkäynneistä, nurmikoilta, puskista tai aidoista. Lisäksi voit imeä laitteella lehtiä, paperia, pieniä oksia ja puulastuja. Jos käytät lehtipuhallinta imutilassa, roskat imetään imuputken kautta keruusäkkiin. Roskien kulkiessa imupuhaltimen kautta ne silputaan osittain. Silputtua orgaanista jätettä voi käyttää ihanteellisesti kasvikatteena.

Varoitus! Kovat esineet, kuten kivet, peltitölkit, lasi jne. vaurioittavat imupuhaltimen.

Tärkeää
Älä käytä lehtipuhallinta veden tai erittäin märän lian imemiseen.

Älä koskaan käytä imupuhallinta ilman asennettua keruusäkkiä.

Puhallintila

Tutki työskentelyalue ennen laitteen käynnistystä. Poista kaikki esineet tai roskat, jotka puhallin saattaa puhaltaa pois tai pusertaa ja jotka saattavat jäädä laitteeseen kiinni.

Valitse puhallustoiminto laitteen sivulla olevasta valintavivusta ja kytke laite päälle. Tue lehtipuhallin pyöriensä päälle ja liikuta sitä eteenpäin. Suuntaa suutin poistettavaa likaa kohti.

Vaihtoehtoisesti voit pidellä suutinta suoraan maan päällä ja heiluttaa laitetta sivulta toiselle samalla kun liikut eteenpäin ja suuntaat suuttimen poistettavaa likaa kohti. Puhalla roskat yhteen kasaksi ja ime ne lopuksi imutoiminnolla talteen.

Imutila

Tutki työskentelyalue ennen laitteen käynnistystä. Poista kaikki esineet tai roskat, jotka puhallin saattaa imeä tai pusertaa ja jotka saattavat jäädä laitteeseen kiinni.

Valitse imutoiminto laitteen sivulla olevasta valintavivusta ja kytke laite päälle. Tue lehtipuhallin pyöriensä päälle ja liikuta sitä eteenpäin. Suuntaa suutin imettävää likaa kohti. Vaihtoehtoisesti voit pidellä lehtipuhallinta suoraan maan päällä ja heiluttaa laitetta sivulta toiselle samalla kun liikut eteenpäin ja suuntaat suuttimen poistettavaa likaa kohti. Älä paina suutinta likaan. Tämä tukkii imuputken ja heikentää laitteen tehoa.

Orgaanisissa aineissa kuten lehdissä on paljon vettä. Näin ollen ne saattavat jäädä kiinni imuputkeen. Anna orgaanisten aineiden kuivua muutama päivä, jotta ne eivät tarttuisi kiinni putkeen.

Etummaisen kädensijan säätäminen
(Kuva 12-14)

- Paina sivuttaisia säätöpainikkeita (12.1) (Kuva 12)
- Säädä nyt kädensija haluttuun asentoon (13.1) (kuva 13)
- Päästä säätöpainikkeet irti, etukädensijan sijainti lukittuu paikoilleen ja se estetään (kuva 14)

Lehtiharavan käyttö

Työskentely lehtiharavalla (Kuva 15)

- Kierrä nuppia 90° ja työnnä se alas (15.1)
- Kiinnitä nuppi kääntämällä sitä uudelleen 90° (15.2)
- Nyt harava on kiinnitetty (15.3)

Työskentely ilman lehtiharavaa (Kuva 16)

- Kierrä nuppia 90° ja työnnä se ylös (16.1)
- Kiinnitä nuppi kääntämällä sitä uudelleen 90° (16.2)
- Nyt harava on estetty (16.3)

Puhdistusluukku (Kuva 17-18)

Jos laite ei enää toimi oikein tukosten tai estojen vuoksi, avaa puhdistusluukku seuraavasti:

- Irrota verkkopistoke
- Avaa ruuvi (17.1) vastapäivään.
- Avaa puhdistusluukku (18.1) ja käännä suojus ylös (kuva 18).
- Poista varovasti jäämät tai tukokset siipipyörästä.
- Tarkasta, että siipipyörä pyörii helposti ja että se on moitteettomassa kunnossa

Tärkeää
Jos puhdistusluukkua ei ole suljettu eikä ruuvattu oikein, laitetta ei voida käyttää.

Puhdistus ja varastointi

Varmista, että kaikki mutterit, pultit ja ruuvit on kiinnitetty tiukasti ja kaikki suojalaitteet on asennettu oikein.

Kaikki vaurioituneet ja kuluneet osat on vaihdettava, jotta lehtipuhaltimen käyttö on turvallista.

Älä koskaan jätä materiaalia lehtipuhaltimeen tai keruusäkkiin. Tämä saattaa olla vaarallista lehtipuhallinta käynnistettäessä. Puhdista lehtipuhallin käytön jälkeen huolellisesti.

Varmista, että lehtipuhallin on kytketty pois päältä ja pistoke on irrotettu pistorasiasta. Poista ja tyhjennä keruusäkki. Varmista, että imu-/puhallusvalitsin liikkuu kevyesti eikä se ole roskien tukkima. Harjaa irtolika puhaltimesta ja imu-/puhallinputken sisäpuolelta.

Älä käytä lehtipuhaltimen muoviosille mitään puhdistusaineita.

Säilytä laite kuivassa tilassa lasten ulottumattomissa.

Virtajohdon vaihto

Jos virtajohto täytyy vaihtaa, on toimenpide jätettävä valmistajan, valmistajan valtuuttaman henkilön tai valtuutetun huoltoyrityksen suoritettavaksi laitteen sähköturvallisuuden säilyttämiseksi.

Vianhaku

Huomio! Pistoke on vedettävä pistorasiasta aina ennen vianhakua.

- **Laite ei käynnisty:** Tarkasta, onko katkaisin asennossa „I“ ja ettei vikavirtasuojakytkin tai virtapiirisi sulake ole lauennut. Jos laite ei käynnisty vieläkään, anna valtuutetun asiakaspalvelun tarkastaa laite.
- **Laite ei ime:** Tarkasta, onko keräyssäkki täynnä. Jos keräyssäkki on täynnä, tyhjennä se; tarkasta, onko imu-/puhallintoiminnon kääntöläpän vipu oikeassa asennossa. Muussa tapauksessa tarkastuta laite valtuutetulla asiakaspalvelulla.
- **Laite ei puhalla:** Tarkasta, onko kääntöläpän vipu oikeassa asennossa. Muus-

sa tapauksessa tarkastuta laite valtuutetulla asiakaspalvelulla.

- **Silppuripyörä on lukkiutunut:** Tarkasta, onko laitteella imuroitu jotain liian suurta, esim. puunkappale, pahvipala tai tms., joka on voinut juuttua siipirataksen ja silppuamiskammion väliin kiinni. Jos silppuripyörä pysyy liikkumattomana, anna valtuutetun asiakaspalvelun tarkastaa laite.
- Jos laite alkaa täristä, älä missään tapauksessa käytä sitä enää. Anna valtuutetun asiakaspalvelun tarkastaa laite.

Jätehuolto ja ympäristönsuojelu

Kun nurmikkotrimmerisi jonain päivänä tulee käyttökel-vottomaksi tai et tarvitse laitetta enää, älä missään tapauksessa vie sitä roskapönttöön, vaan jätehuolla se ympäristöystävällisellä tavalla. Vie itse laite jätteiden hyödyntämis-paikkaan. Muovi- ja metalliosat erotellaan siellä ja toimitetaan hyödynnettäviksi. Tietoja jätehuollosta saat kunnan- tai kaupungin-hallitukselta.

Vakuutus EU yhdenmukaisuudesta CE

Me, **ikra GmbH, Schlesier Straße 36, D-64839 Münster/Altheim,** ilmoitamme yksin vastaavamme, että seuraava tuote **SÄHKÖKÄYTTÖINEN LEHTIPUHALLIN FLB 3000 A1**, johon tämä ilmoitus liittyy, vastaa EY direktiivissä **2006/42/EY** (konedirektiivi), **2004/108/EY** (EMV määräykset), **2011/65/EU** (direktiivi tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa), **2000/14/EY** (melua koskeva direktiivi), niiden muutokset mukaan lukien. EU:n määräyksissä mainittujen turvallisuus- ja terveydensuojelu- vaatimusten oikeaa toteuttamista varten on käytetty seuraavia normeja ja/tai teknisiä erittelyjä:

EN 60335-1:2012
IEC 60335-2-100:2002
EN 62233:2008
EN 55014-1/A2:2011
EN 55014-2/A2:2008
EN 61000-3-2/A2:2009
EN 61000-3-11:2000

Yllä olevassa vakuutuksessa kuvattu esine täyttää Euroopan parlamentin ja neuvoston 8. kesäkuuta 2011 voimaan astuneessa direktiivissä 2011/65/EU olevat määräykset koskien sähkö- ja elektroniikkalaitteiden sisältämien tiettyjen vaarallisten aineiden käyttörajoituksia.

mitattu äänen tehotaso 101,6 dB(A)
taattu äänen tehotaso 104,0 dB(A)

Yhdenmukaisuuden arviointimenetelmä liitteen V mukaan / ohjesääntö 2000/14/EG

Valmistusvuosi on painettu arvokilpeen, ja se voidaan myös selvittää juoksevan sarjanumeron perusteella.

Sarjanumeron
3158200326116 - 3158200332865

Münster, 10.08.2015

G. Knorr

Gerhard Knorr, Tekninen johto Ikra GmbH

Teknisten asiakirjojen säilytys :
Gerhard Knorr, Kärcherstraße 57
DE-64839 Münster

Valmistaja on yksin vastuussa tämän vaatimustenmukaisuusvakuutuksen antamisesta.

Takuu

Hyvä asiakas

Saat tälle laitteelle 3 vuoden takuun ostopäiväyksestä lukien. Jos tässä tuotteessa havaitaan puutteita, sinulla on tämän tuotteen myyjää kohtaan lakisääteisiä oikeuksia. Seuraavassa esitelty takuumme ei rajoita näitä lakisääteisiä oikeuksia.

Takuuehdot

Takuuaika alkaa ostopäiväyksestä. Säilytä alkuperäinen ostotosite hyvin. Tätä dokumenttia tarvitaan tositteena ostosta.

Jos kolmen vuoden sisällä tämän tuotteen ostopäiväyksestä havaitaan materiaali- tai valmistusvirheitä, korjaamme tai vaihdamme harkintamme mukaisesti tuotteen uuteen ilmaiseksi. Tämä takuu edellyttää, että viallinen laite ja ostotosite (kassakuitti) esitetään kolmen vuoden määräajan sisällä ja että kuvaillaan lyhyesti, missä ja koska vika esiintyy.

Jos takuumme kattaa vian, lähetämme sinulle korjatun tai uuden tuotteen takaisin. Tuotteen korjaus tai vaihto ei aloita uutta takuuta.

Takuuaika ja lakisääteiset valitusoikeudet

Takuukorjaus ei pidennä takuuaikaa. Tämä koskee myös vaihdettuja ja korjattuja osia. Mahdollisesti jo ostohetkellä olemassa olevista vaurioista ja puutteista on ilmoitettava välittömästi pakkauksen avaamisen jälkeen. Takuuajan jälkeen suoritettavat korjaukset ovat maksullisia.

Takuun laajuus

Laite on valmistettu huolella tiukkojen laatustandardien mukaisesti ja tarkastettu tunnollisesti ennen toimitusta.

Takuu koskee materiaali- tai valmistusvirheitä. Tämä takuu ei koske tuotteen osia, jotka ovat alttiita normaalille kulumiselle ja jotka katsotaan siksi kuluviksi osiksi, tai herkästi rikkoutuvien osien, kuten esim. kytkinten, akkujen tai lasista valmistettujen osien, vaurioita.

Tämä takuu raukeaa, jos tuotetta on vahingoitettu taikka käytetty tai huollettu asiattomasti. Tuotteen asianmukaista käyttöä varten on kaikkia käyttöohjeessa annettuja ohjeita noudatettava tarkasti. On ehdottomasti vältettävä käyttötarkoituksia tai käsittelytapoja, jotka käyttöohjeessa kielletään tai joista siinä varoitetaan.

Tuote on tarkoitettu ainoastaan yksityiseen, ei kaupalliseen käyttöön. Virheellinen ja asiaton käsittely, väkivallan käyttö ja muut kuin valtuutetun huoltosivuliikkeemme suorittamat korjaukset aiheuttavat takuun raukeamisen.

Suoritus takuutapauksessa

Jotta asiasi nopea käsittely taattaisiin, noudata seuraavia ohjeita:

- Pidä kaikkia kyselyitä varten kassakuitti ja tuote-numero (esim. IAN 12345) käsillä tositteena ostosta.
- Tuotenumero löytyy tyyppikilvestä, kaiverruksesta, ohjeesi otsikkosivulta (alavasemmalta) tai tarrasta laitteen taustatai alapuolelta.
- Jos havaitset toimintahäiriöitä tai muita puutteita, ota ensiksi yhteyttä seuraavassa nimettyyn huolto-osastoon puhelimitse tai sähköpostitse. Saat silloin lisätietoja reklamaatiosi käsittelystä.
- Vialliseksi havaitun tuotteen voit lähettää asiakaspalvelun kanssa siitä sovittuasi yhdessä ostotositteen (kassakuitti) ja vian kuvauksen (missä ja koska se esiintyy) kanssa kuluitta sinulle ilmoitettuun huolto-osoitteeseen.

Vastaanotto-ongelmien ja lisäkustannusten välttämiseksi on käytettävä ehdottomasti vain sitä osoitetta, joka sinulle ilmoitetaan, tai voit kääntyä tuotteen myyneen liikkeen puoleen. Varmista, ettei toimitus tapahdu ilman frankeerausta, tilaa vievänä tavarana, pikalähetyksenä tai muuna erikoisrahtina. Lähetä laite yhdessä kaikkien ostettaessa mukana tulevien tarvikeosien kanssa ja huolehdi riittävän turvallisesta kuljetuspakkauksesta.

Korjauspalvelu

Voit antaa huoltotoimipisteemme suorittaa muut kuin takuun piiriin kuuluvat korjaukset maksua vastaan. Huoltotoimipisteemme tekee sinulle mielellään kustannusarvion. Voimme käsitellä ainoastaan laitteita, jotka lähetetään riittävästi pakattuna ja frankeerattuna. Huomio: Lähetä laite puhdistettuna ja yhdessä vikaa koskevan selityksen kanssa huoltotoimipisteeseemme. ***Emme ota vastaan ilman frankeerausta - tilaa vievänä pakettina, pikalähetyksenä tai muuna erikoisrahtina - lähetettyjä laitteita.*** Hävitämme lähettämäsi viallisen laitteen maksutta.

Palvelukeskus

FI **Palvelu Suomi**
Tel.: 02 8222 887
E-Mail: posti@railmit.fi
IAN 109790

Tavarantoimittaja

Huomaa, ettei seuraava osoite ole huolto-osoite. Ota ensiksi yhteyttä edellä mainittuun palvelukeskukseen.

FI **Railmit Oy**
Petäjäksentie 19
26100 Rauma

Varaosat

Keräyssäkki	# 74200195
Olkahihnan	# 74200191

TAKUUKORTTI FLB 3000 A1

Hyvä asiakas

Tuotteemme ovat tiukan laaduntarkkailun alaisia. Jos tämä laite ei tästä huolimatta toimi moitteettomasti, olemme erittäin pahoillamme ja pyydämme sinua kääntymään painetun huolto-osoitteemme puoleen. Autamme mielellämme myös puhelimitse seuraavassa palvelunumerossa:

Puh.: Tel.: 02 8222 887 E-Mail: posti@railmit.fi

Takuuvaatimusten toteutumista koskevat - ilman, että ne rajoittavat lakisääteisiä oikeuksiasi - käyttöohjeen kohdassa Takuuehdot mainitut ehdot.

Huomautuksia (vian syy):

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Paikka/Päiväys: _____ Allekirjoitus: _____

Lähettäjä: (Isoin kirjaimin)

_____
Nimi

_____
Katuosoite

_____
Postinro/Paikkakunta

_____
Puhelin

Toimitusosoite

Railmit Oy
Petäjäksentie 19

FI - 26100 Rauma

IAN 109790

florabest

Indhold

Illustrationer A-D
Forord 38
Föreskriven användning 38
Leveringen omfatter 39
Produktbeskrivelse 39
Udpakning 39
Tekniske data 39
Sikkerhedssymboler 39
Billedtegn i vejledningen 39
Symboler på blæseren 39
GENERELLE SIKKERHEDSANVISNINGER 40
Uddannelse 40
Forberedelse 40
Betjening 41
Vedligeholdelse og opbevaring 41
Sikker betjening 41
Personlig sikkerhed 42
Omhyggelig omgang med værktøjer 43
SÆRLIGE SIKKERHEDSANVISNINGER LØVSUGER 44
Forberedelse af løvsuger før anvendelse 45
Montering 45
Suge-/ blæserør 45
Montering af affaldsopsamlingssæk 46
Afmontering af opsamlingssæk 46
Montering af skuldersele 46
Inden start 46
Ibrugtagning 46
Start løvsuger 46
Stop løvsuger 46
Anvend løvsuger 46
Blæsemodus 47
Sugemodus 47
Indstilling af forreste håndgreb 47
Anvendelse af løvrive 47
Rengøringsklap 47
Rengøring og opbevaring 47
Udskiftning af ledningen 48
Felsökning 48
Bortskaffelse og miljøbeskyttelsez 48
Erklæring om EF-konformitet 48
Garanti 49
Reparationsservice 50
Reservedele 50
GARANTIKORT 52
Eksplosionstegning 104

Forord

Tillykke med købet af dit nye apparat. Du har hermed besluttet dig for et produkt at høj kvalitet. Betjeningsvejledningen er en del af dette produkt. I denne findes vigtige oplysninger vedr. sikkerhed, anvendelse og bortskaffelse. Inden produktet tages i brug, skal brugeren gøre sig fortrolig med samtlige betjenings- og sikkerhedsinstrukser. Produktet må kun benyttes som beskrevet og kun til de anførte anvendelsesformål. Hvis produktet overdrages til tredjeperson, skal man sikre sig, at alle tilhørende dokumenter følger med produktet.

Föreskriven användning

Lövsugen får uteslutande användas på följande sätt:

1. Som lövsug för uppsugning av torra löv.
2. Som fläkt för att samla ihop torra löv resp. avlägsna löv från svåråtkomliga ställen (t.ex. under fordon). I sugläget arbetar den dessutom som lövrivare, varigenom lövens volym reduceras i förhållandet ca 15:1 och tar mindre plats i uppsamlaren samtidigt som det uppsugna materialet förbereds för en möjlig kompostering.

All användning som avviker från anvisningarna i denna bruksanvisning kan förorsaka skador på maskinen och innebära en allvarlig risk för användaren.

För att garantin ska gälla samt av produktsäkerhetsskäl måste säkerhetsföreskrifterna absolut beaktas. Av konstruktionsskäl kan inte alla restrisker uteslutas helt.

DK

Leveringen omfatter

Produktbeskrivelse

1 Huset
2 Hastighedsregulator
3 Tænd/sluk-kontakt
4 Netledning
5 Funktionsvælger
6 Styrehjul
7 Nedre rør
8 Øvre rør
9 Opsamlingspose
10 Kabeltrækaflastning
11 Låseskrue
12 Rengøringsklap
13 Ekstra håndtag
14 Skuldersele
15 Betjeningsvejledningen

Udpakning

Gennem brug af moderne masseproduktionsteknik, er det usandsynligt, at Deres elektriske apparat er defekt, eller at dele mangler. Hvis du finder en fejl eller bemærker, at enheden ikke er komplet, bør du ikke bruge apparatet indtil de manglende dele er fremskaffet eller andre fejl er blevet rettet. Hvis du ikke følger disse instruktioner kan det resultere i alvorlige kvæstelser.

Tekniske data

Elektrisk løvsuger	**FLB 3000 A1**
Driftsspændingsområde	230-240 V~
Mærkefrekvens	50 Hz
Nominelt forbrug	3000 W
Nätsäkring (trög)	16 A
Varv	10000-16500 min^{-1}
Maks. lufthastighed	285 km/t
Maks. sugevolumen	15 m^3/min
Sækkens opsamlingsvolumen	50 l
Vægt uden kabel	4,6 kg

⧈ Beskyttelsesklasse II/VDE 0700

Apparatets A-vurderede lydtryks- og lydeffektniveau målt i henhold til 2000/14/EC:

lydeffektniveau
L_{WA} 104 dB(A) [K: 2,6 dB(A)] 2000/14/EG

Arbejdspladsrelateret emissionsværdi
L_{pA} 87,8 dB(A) [K: 3 dB(A)] 2000/14/EG

Vibration max.
<2,5 m/s^2 [K 1,5 m/s^2] EN ISO 20643:2008

Anvend høreværn!

Oplysninger om støjemission iht. den tyske lov om produktsikkerhed (ProdSG) og EF-maskindirektivet: Lydtryksniveauet på arbejdssteder kan overskride 80 dB(A). Operatøren skal i disse tilfælde have beskyttelse mod søcjen (d.v.s. bære høreværn).

Sikkerhedssymboler

I denne betjeningsvejledning beskrives sikkerhedssymboler samt internationale symboler og piktogrammer, der kan være anbragt på apparatet. Før brug af dette apparat skal alle sikkerhedshenvisninger læses. Hvis dette suge- og blæseapparat ikke anvendes efter forskrifterne, kan det resultere i skader på grund af ild, elektriske stød eller snitsår såvel som materielle skader.

Betjeningsvejledningen skal opbevares godt!

Billedtegn i vejledningen

Faretegn med angivelser til forebyggelse af person- eller materiel skade.

Påbudstegn (i stedet for udråbstegnet er påbuddet forklaret) med angivelser til forebyggelse af skader.

Henvisningstegn med informationer til bedre omgang med apparatet.

Symboler på blæseren

ADVARSELSSYMBOL
Symboliserer fare, advarselshenvisninger eller årsager til at være særdeles forsigtig. Kan anvendes

sammen med andre symboler eller piktogrammer.

VID REPARATIONER – DRA UT NÄTKONTAKTEN!
Om kabeln är skadad måste stickkontakten dras ut omedelbart och bytas!

ANVENDELSE OG OPBEVARING
Må ikke anvendes ved regn og skal altid opbevares i tørre rum.

ANVEND ØJEN- OG HØREVÆRN
ADVARSEL: Genstande, der slynges væk, kan føre til alvorlige øjenskader, og for meget støj kan medføre tab af høreevnen. Anvend øjen- og høreværn under drift af dette apparat.

HOLD ANDRE PERSONER PÅ AFSTAND
ADVARSEL: Vær opmærksom på, at der ikke opholder sig nogen i en afstand på 5 m omkring arbejdsområdet. Dette gælder især for børn og dyr.

LÆS BETJENINGSVEJLEDNINGEN
Hvis betjeningshenvisningerne og sikkerhedsforanstaltningerne i betjeningsvejledningen ignoreres, kan det resultere i alvorlige kvæstelser. Læs betjeningsvejledningen før start og drift af dette apparat.

Roterende vigehjul
Stik ikke værktøj ind i åbningen når apparatet er i gang.

Farlig indsugningsåbning
Stik ikke hænder eller fødder ind i åbningen når apparatet er i gang.

NB! Miljøbeskyttelse!
Dette apparat må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald/ restaffald. Aflever det gamle apparat kun på en kommunal modtagestation.

GENERELLE SIKKERHEDSANVISNINGER

Inden man tager maskinen i brug, skal man læse, forstå og efterleve disse anvisninger til punkt og prikke. Du skal sikre egen og andres sikkerhed og sørge for, at maskinen får en lang og problemfri levetid.

Uddannelse

1. Anvisningerne skal læses grundigt igennem. Sørg for at blive fortrolig med betjeningselementerne og den korrekte anvendelse af apparatet.
2. Du må aldrig tillade, at apparatet benyttes af børn.
3. Dette apparat må ikke bruges af personer (heriblandt børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller personer, der ikke råder over passende erfaring og kendskab, med mindre de overvåges under brugen, eller medmindre en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed, gør dem bekendt med anvisningerne til brugen af apparatet.
4. Hold øje med børn for at undgå, at de giver sig til at lege med apparatet.
5. Personer, som ikke er fortrolige med denne vejledning, eller børn, må ikke benytte apparatet. Der kan være gældende lokale bestemmelser mht. operatørens obligatoriske alder.
6. Apparatet må aldrig anvendes, når der er personer - især børn - eller husdyr i nærheden.
7. Operatøren eller brugeren er ansvarlig for ulykker og/eller farer for andre personer eller disses ejendom.

Forberedelse

1. Når man benytter apparatet, skal man altid bære solidt fodtøj og lange bukser.

2. Man må hverken bære løstsiddende tøj eller smykker, da sådanne kan blive indfanget i luftindsugningen. Langt hår skal holdes på afstand af luftindsugningerne.
3. Under brugen af apparatet skal man bære beskyttelsesbriller.
4. Det anbefales, at man benytter ansigtsmaske for at beskytte mod støv.
5. Inden ibrugtagning skal man kontrollere strømforsyningskablet og forlængerkablet for skader eller tegn på ældning. Undgå at benytte apparatet, hvis kablet er beskadiget eller slidt.
6. Apparatet må aldrig benyttes med defekte afdækninger eller beskyttelsesudstyr eller uden påmonteret sikkerhedsudstyr som fx den påmonterede opsamlingspose.
7. Der må kun benyttes vejrbestandige forlængerkabler med stikdåse og stik, som opfylder IEC-standard 60320-2-3.

Betjening

1. Kablet fra apparatet skal altid føres bagud.
2. Hvis et kabel bliver beskadiget under brug, skal man omgående koble strømforsyningskablet fra lysnettet. UNDGÅ AT RØRE VED KABLET, FØR DET ER KOBLET FRA LYSNETTET.
3. Hvis tilslutningskablet er beskadiget, skal man få det udskiftet hos producenten, et autoriseret servicecenter eller en autoriseret forhandler eller lignende for at udelukke potentielle risici. Hvis der benyttes forlængerkabel, må dette ikke være dimensioneret mindre end H05VV-F (2 x 1,0 mm^2).
4. Man må aldrig holde apparatet i kablet.
5. Apparatet skal kobles fra lysnettet,
   - når man efterlader apparatet,
   - inden man fjerner evt. blokeringer,
   - inden man kontrollerer, renser eller udfører arbejde på apparatet,
   - hvis apparatet begynder at vibrere på unormalt vis.
6. Apparatet må kun benyttes i dagslys eller i god kunstig belysning.
7. Undgå at bøje dig for langt forover, og sørg for altid at være i balance.
8. Sørg altid for at have solidt fodfæste på skråninger.
9. Gå - løb aldrig!
10. Hold alle køleluftindgange fri for fremmedlegemer.
11. Undgå at blæse affaldsstykker i retning mod omkringstående personer.
12. Det anbefales, at man kun benytter apparatet på fornuftige tidspunkter af dagen - altså hverken tidligt om morgenen eller sent om aftenen, hvor man risikerer at genere andre.
13. Det anbefales, at man først løsner affald med rive og koste og først derefter begynder at blæse eller suge.
14. Det anbefales, at man fugter støvede overflader en smule eller anvender en forstøver.
15. Det anbefales, at man arbejder med fuld blæserørslængde, så luftstrømmen kan virke langs jordoverfladen.

Vedligeholdelse og opbevaring

1. Kontrollér, at alle møtrikker, bolte og skruer er spændt til, så apparatet altid er i sikker driftstilstand.
2. Kontrollér med jævne mellemrum opsamlingsposen for slitage eller beskadigelser.
3. Udskift slidte eller beskadigede dele.
4. Anvend kun originale reservedele og originalt tilbehør.
5. Opbevar altid apparatet tørt.

Sikker betjening

Sørg for at blive fortrolig med elværktøjet. Sørg for at have læst og forstået betjeningsvejledningen og samtlige mærkater på elværktøjet. Sørg for at blive fortrolig med de forskellige anvendelsesmuligheder og begrænsnin-

ger samt de potentielle farekilder i forbindelse med dette elværktøj.

1. **Arbejdsområde**
   Uordentlige arbejdsarealer og -områder er kilder til uheld. Derfor skal arbejdsborde holdes rene og ryddelige. Gulve skal holdes rene og fri for affald. Der skal udvises særlig forsigtighed på steder, hvor gulvet er glat pga. savsmuld eller bonevoks.
2. **Arbejdsmiljø**
   Undlad at lade elværktøjet komme i kontakt med regn, og undgå at benytte det i fugtige eller våde miljøer. Sørg for, at der altid er god belysning i arbejdsområdet. Undgå at bruge elværktøjer i områder, hvor der er fare for eksplosioner eller brand pga. brændbare materialer, let-antændelige væsker, maling, lak, benzin mv. Brændbare gasser og støv kan naturligvis også forårsage eksplosioner. Det anbefales, at man rådfører sig med en fagmand, som kan instruere i beskaffenhed og anvendelse af egnet brandslukningsmateriel.
3. **Beskyttelse mod elektrisk stød**
   Undgå kropskontakt med jordede overflader (fx vandrør, radiatorer, komfurer og køleskabe).
4. **Børn og husdyr må ikke komme i nærheden af elværktøjet.**
   Børn og husdyr må ikke komme i nærheden af arbejdsområdet. Sørg for, at børn ikke kan komme til at håndtere maskiner og/eller komme i kontakt med forlængerkabler. Alle elværktøjer bør være utilgængelige for børn; og når elværktøjer ikke benyttes, skal de så vidt muligt opbevares i et lukket skab eller rum.
5. **Undgå at overbelaste elværktøjet.**
   Elværktøjet fungerer bedst og sikrest og er til langt større gavn for brugeren, når det benyttes inden for de belastningsgrænser, det er beregnet til.
6. **Brug af korrekt værktøj**
   Vælg det værktøj, der passer til den pågældende arbejdsopgave. Undgå at benytte værktøjer til arbejdsopgaver, de ikke er beregnet til. Undgå at overbelaste mindre værktøjer i forbindelse med opgaver, til hvilke der kræves værktøjer med højere ydeevne. Værktøjer må kun benyttes til de tilsigtede anvendelsesformål. Eksempel: Undgå at bruge rundsave til savning af grene eller bjælker.

Personlig sikkerhed

1. **Påklædning**
   Brugeren må hverken bære løstsiddende tøj eller smykker, da sådanne kan blive indfanget i bevægelige maskindele.
2. **Hår**
   Langt hår bør bindes op og tildækkes af en beskyttende hue.
3. **Øjenværn**
   Det er obligatorisk at benytte beskyttelsesbriller (normale briller yder ikke tilstrækkelig beskyttelse af øjnene). Korrigerende briller har ikke sikkerhedsglas.
4. **Høreværn**
   Ved længere tids benyttelse anbefales brug af høreværn.
5. **Fodtøj**
   Hvis der er fare for, at tunge genstande kan falde ned på fødderne, eller hvis man går på våde eller glatte underlag, bør man benytte passende skridsikkert fodtøj.
6. **Hovedværn**
   Hvis der er fare for, at man kan få genstande i hovedet, eller at man kan støde hovedet mod udragende eller lave forhindringer, bør man benytte hjelm.
7. **Åndedrætsværn**
   Hvis der dannes støv under brug af maskinen, skal man bære støvmaske. Ved bearbejdning af beton eller syntetiske fiberplader, og især MDF-plader (mellemtykke fiberplader), kan den i disse

materialer indeholdte harpiks være sundhedsskadelig. Anvend en godkendt ansigtsmaske med udskifteligt filter.

8. **Undgå at overbelaste strømforsyningskablet.**
   Man må aldrig trække strømforsyningskablets stik ud af stikkontakten ved at rive eller trække i kablet. Elværktøjet må aldrig bæres i strømforsyningskablet. Strømforsyningskablet må ikke komme i nærheden af varme, olie, opløsningsmidler eller skarpe kanter. Hvis strømforsyningskablet bliver beskadiget, skal man få det udskiftet hos et godkendt kundeservicecenter.
9. **Undgå at bøje dig for langt forover**
   Undgå at bøje dig for langt forover; sørg for at stå stabilt og være i balance.

Omhyggelig omgang med værktøjer

- Sørg for at holde skærende værktøjer skarpe og rene. Herved opnås bedre resultater og større sikkerhed. Få et autoriseret kundeservicecenter til at udskifte beskadigede dele før brug af redskabet.
- Følg vejledning mht. smøring og udskiftning af tilbehørsdele.
- Kontrollér værktøjets strømforsyningskabel med jævne mellemrum. Hvis det bliver beskadiget, skal man få det udskiftet hos et godkendt kundeservicecenter.
- Kontrollér forlængerkablet med jævne mellemrum, og udskift det, hvis det bliver beskadiget.
- Hold grebene tørre, rene og fri for olie og fedt.
- Sørg for, at udluftningsrillerne altid er rene og fri for støv. Tilstoppede udluftningsriller kan medføre overophedning og ødelægge motoren.
- **Frakobling af elværktøjer fra lysnettet**
  Husk, at elværktøjer skal kobles fra lysnettet, når de ikke er anvendes, inden de vedligeholdes (serviceres) eller smøres, inden der foretages indstillinger på dem, eller inden der skiftes tilbehørsdele, fx knive, borekroner og klippeværktøj.
- **Fjernelse af indstillingsnøgler**
  Gør det til en vane altid at kontrollere, at der ikke findes nogen indstillingsnøgler på elværktøjet, inden man tænder for det.
- **Forebyggelse af utilsigtet igangsætning**
  Inden man slutter elværktøjet til lysnettet, skal man sikre sig, at kontakten er i stilling FRA (OFF).
- **Forlængerkabler og kabeltromler**
  - Apparatet bør tilsluttes via en fejlstrømsbeskyttelsesafbryder (FI-relæ) med en udløsestrøm på max 30 mA.
  - DER MÅ IKKE ANVENDES kabeltromler eller forlængerkabler med dobbeltkoret ledning til drift af elværktøjer med jordledning. Der skal altid anvendes et forlængerkabel eller en kabeltromle med trekoret ledning, hvis jording rent faktisk er jordet.
  - Hvis elværktøjet skal anvendes i det fri, må der kun anvendes forlængerkabler, som er beregnet til udendørs brug og godkendt som sådanne.
  - Udrullede forlængerkabler skal altid rulles helt op igen.
  - Forlængerkabler skal have et koretværsnit på mindst 1,5 mm^2.
  - Et beskadiget forlængerkabel må ikke benyttes, men skal udskiftes.
  - Forlængerkabler skal beskyttes mod genstande med skarpe kanter, mod kraftig varme samt mod våde steder.
- **Vær altid opmærksom**
  Udvis forsigtighed, brug din sunde fornuft, og undgå at anvende maskinen, hvis du er træt, hvis du har indtaget medicin, bliver døsig, eller hvis du har indtaget alkohol eller narkotika.
- **Kontrol for defekte eller manglende dele**
  - Inden ibrugtagning skal elværktøjer

kontrolleres omhyggeligt, så man er sikker på, at de fungerer fejlfrit og kan anvendes til de tilsigtede anvendelsesformål.
- Man skal kontrollere, at de bevægelige dele er indjusteret korrekt, og at de går let og ubesvaret. Kontrollér værktøjerne for defekte eller manglende dele, og få i givet fald sådanne udskiftet eller repareret på et autoriseret kundeservicecenter. Hvis elværktøjet skal monteres, skal man fastgøre det grundigt på et egnet arbejdsbord. Kontrollér alle andre forhold, der kan påvirke driften af elværktøjet.
- Hvis beskyttelsesafdækninger eller andre dele af maskinen er beskadiget, skal disse udskiftes eller repareres på et autoriseret servicecenter, med mindre andet fremgår af denne betjeningsvejledning.
- Enhver kontakt, som ikke fungerer fejlfrit, skal udskiftes på et autoriseret kundeservicecenter.
- Elværktøjet må ikke anvendes, hvis Tænd-/Sluk-kontakten (ON/OFF) ikke tænder eller slukker elværktøjet korrekt.

• **Advarsel** Man må aldrig foretage ændringer på elværktøjet. Anvendelse af andre end de i denne betjeningsvejledning anbefalede påbygnings- eller tilbehørsdele kan ødelægge værktøjet og medføre fare for legemsbeskadigelser for operatøren.

• Få elværktøjet repareret af en hertil autoriseret person.

• Dette elværktøj opfylder de nationale og internationale standarder og sikkerhedskrav. Reparationer må kun udføres af autoriserede personer under anvendelse af originale reservedele. I modsat fald kan der opstå betragtelige faremomenter for brugeren.

SÆRLIGE SIKKERHEDSANVISNINGER LØVSUGER

⚠ Advarsel mod brug af børn!

1. Man må aldrig lade børn eller personer, der ikke har læst og forstået disse anvisninger, bruge løvsugeren. Løvsugeren må ikke anvendes til andre formål end dem, der er beskrevet i disse anvisninger.
2. Sørg for at læse advarselsmærkaterne på maskinen, og udskift alle beskadigede eller ulæselige advarselsmærkater.
3. Disse anvisninger skal læses grundigt igennem. Sørg for at blive fortrolig med betjeningselementernes funktionsmåde samt korrekt og sikker afbenyttelse af maskinen.
4. Brugeren er ansvarlig for ethvert uheld, som måtte ramme andre personer eller disses ejendom.

Forberedelse

1. Sørg altid for at bære passende beklædning, handsker og slidstærkt fodtøj. Det anbefales, at man bruger godkendte beskyttelsesbriller.
2. Inden man benytter løvsugeren, skal man kontrollere visuelt, at ingen af apparatets dele er slidte eller beskadigede. Udskift slidte eller beskadigede dele. Man skal altid kontrollere isoleringen af strømforsyningskablet og alle evt. anvendte forlængerkabler for snit og afskrabninger samt stikkets tilstand. Alle kabler med snit eller slidmærker samt alle beskadigede han- og hunstik skal udskiftes, inden apparatet anvendes.
3. Inden man tænder for løvsugeren, skal man sikre sig, at der ikke findes rester af nogen art inden i den. Dette vil kunne medføre farlige situationer.
4. Man skal altid sikre sig, at fejlstrømsbeskyttelses-afbryderen (FI-relæet) fungerer upåklageligt.

5. Der må kun anvendes reservedele, som er anbefalet til dette produkt.
6. Ved enhver reparation eller indstilling skal man være meget omhyggelig.
7. En løvsuger, der er blevet ændret, eller som er ukomplet, kan være farlig at bruge, hvorfor et sådant apparat aldrig bør anvendes.

Omgang med løvsugere

1. Man skal altid kontrollere det udsete arbejdsområde for ledninger/tråde eller andet affald, som kan beskadige løvsugeren og/eller forårsage personskader for operatøren.
2. Man må aldrig udsætte løvsugeren for hårde genstande som fx sten, flasker, dåser eller metaldele. Sådanne genstande kan ødelægge maskinen og forårsage legemsbeskadigelser på såvel operatøren som uvedkommende personer.
3. Maskinen må aldrig benyttes, så længe andre personer - især børn - eller dyr opholder sig i nærheden.
4. Man må aldrig lade denne maskine betjene af en person, som ikke er fortrolig med disse anvisninger.
5. Man skal så vidt muligt undgå at benytte løvsugeren, når det er vådt.
6. Løvsugeren må kun benyttes, når man er klar over, hvordan man lynhurtigt kan stoppe den i nødstilfælde.
7. Man må aldrig benytte løvsugeren, hvis en eller flere beskyttelsesanordninger er beskadiget, monteret forkert eller mangler.
8. Man skal indtage en stabil og sikker arbejdsposition, inden man benytter løvsugeren.
9. Inden man starter løvsugeren, skal man sikre sig, at alle skruer og møtrikker er spændt ordentligt til.
10. Løvsugeren må kun benyttes i tørre omgivelser; og aldrig i det fri, hvis det regner.
11. Løvsugeren må ikke benyttes, hvis noget af sikkerhedsudstyret er defekt, eller hvis en beskyttelsesafdækning mangler.
12. Man skal være særligt forsigtig i forbindelse med rengøring. Rengøring må kun udføres, hvis løvsugeren er slukket og koblet fra lysnettet, så enhver risiko for legemsbeskadigelse er udelukket.
13. Kontrollér lysnetkablet og alle evt. anvendte forlængerkabler for skader, og husk at vikle kablet/kablerne ordentligt op igen, uden knæk.
14. Husk at trække stikket ud af stikkontakten,
    - inden du efterlader løvsugeren uden opsyn i et stykke tid,
    - inden du fjerner evt. blokeringer,
    - inden du kontrollerer, renser eller udfører arbejde på apparatet.
15. Hvis et fremmedlegeme eller andet affald ved et uheld kommer ind i løvsugeren, skal man straks stoppe apparatet og undlade at bruge det igen, indtil det er blevet undersøgt og man er sikker på, at hele løvsugeren er i sikker driftstilstand.
16. Hvis løvsugeren udsender usædvanlige lyde eller begynder at vibrere unormalt, skal man straks STOPPE apparatet, trække stikket ud at lysnetkontakten og forsøge at lokalisere årsagen. Kraftige vibrationer kan ødelægge løvsugeren og forårsage legemsbeskadigelser på operatøren.

Forberedelse af løvsuger før anvendelse

Advarsel!
Løvsugeren må først anvendes eller tændes, når der er fuldstændigt monteret/samlet.

Montering

Suge-/ blæserør (Fig. 2 und 3)

- Tryk på tasten (2.1), og forskyd blæserøret (2.2).

Blæserøret kan indstilles i et område indtil 300 mm (en klinke er 30 mm), så det passer til din kropsstørrelse.

Montering af affaldsopsamlingssæk (Fig. 4 und 5)

Kontrollér før montering af affaldsopsamlingssækken, at suge-/blæsevælgerkontakten er let at betjene og ikke blokeres af affald fra tidligere anvendelse.

- Drej rammen (4.1) til den rigtige position, og vær opmærksom på, at låsen (4.2) går i indgreb i optageren (4.3).

Afmontering af opsamlingssæk:

- Tryk på låsen (4.2) for at åbne den. Efter åbning skal brugeren selv bære opsamlingssækkens vægt.

Pas på: Deaktiver sugefunktionen ved vælgerkontakten, og træk først stikket ud af stikdåsen.

Montering af skuldersele (Fig. 6)

Løvsugeren er udstyret med en skuldersele (6.1), som befinder sig i den øverste ende af løvsugeren, se (6.2). Skulderselen skal nedsætte træthed og gøre anvendelsen af løvsugeren mere komfortabel. Sæt selen på en måde, som er behagelig for dig.

Inden start (Fig. 7)

- Træk holderen ud af huset.
- Forbind tilslutningskablet med netstikket på maskinen og sikr det med trækaflastningen (7.1).

Tilslut kun apparatet til en strømforsyning, som er sikret med en fejlstrømsafbryder (RDC) med en aktiveringsstrøm på maks. 30 mA.

Ibrugtagning

Denne løvsuger må kun sluttes til lysnet med en mærkestrøm lig med eller større end 100 A pr. fase ved 230 V nominel spænding.

Start løvsuger (Fig. 8, 9 og 10)

Kontrollér før start af løvsugeren, at sugerøret/blæserøret er monteret rigtigt.

Advarsel! Kontrollér før udvælgelsen af suge- eller blæsefunktionen, at vælgerkontakten er let at betjene og ikke blokeres af affald fra tidligere anvendelse.

- Vælg med vælgerkontakten (8.1) på siden af apparatet enten suge- eller blæsefunktionen, og tryk på kontakten (9.1) for at tænde.
- Drej hastighedsreguleringen (10.1) fra „1“ til „Maks.“, hvis mere ydelse er påkrævet.

Stop løvsuger (Fig. 11)

- Apparatet slukkes ved at slippe kontakten (9.1).

Anvend løvsuger

Forsøg ikke at opsamle vådt affald. Lad først vådt løv etc. tørre, før løvsugeren anvendes. Løvsugeren kan bruges til at blæse snavs væk fra gårde, veje, indkørsler, græsplæner, buske og grænser. Desuden kan apparatet opsamle løv, papir, små grene og træspåner. Hvis løvsugeren anvendes i sugemodus, suges affaldet gennem sugerøret ind i affaldsopsamlingssækken. Når affaldet passerer sugeblæseren, deles det i mindre stykker. Delt organisk affald er ideelt til anvendelse som muld til planter.

Advarsel! Hårde genstande, f.eks. sten, blikdåser, glas etc beskadiger sugeblæseren.

Vigtig

Anvend ikke løvsugeren til opsugning af vand eller meget vådt snavs.

Anvend aldrig sugeblæseren uden monteret affaldsopsamlingssæk.

Blæsemodus

Undersøg før start arbejdsområdet. Fjern alle genstande eller alt affald, som kan blive slynget væk eller klemt af løvsugeren eller sidde fast i den.

Vælg blæsefunktionen ved vælgerkontakten på siden af apparatet, og tænd for apparatet. Støt løvsugeren på dens hjul, og bevæg den fremad. Ret derved dysen mod snavset, som skal fjernes.

Alternativt kan dysen holdes direkte over jorden, og apparatet svinges fra side til side, mens du bevæger dig fremad og retter dysen mod snavset, som skal fjernes. Blæs affaldet sammen til en bunke, og opsaml det derefter med sugefunktionen.

Sugemodus

Undersøg før start arbejdsområdet. Fjern alle genstande eller alt affald, som kan blive slynget væk eller klemt af løvsugeren eller sidde fast i den.

Vælg sugefunktionen ved vælgerkontakten på siden af apparatet, og tænd for apparatet. Støt løvsugeren på dens hjul, og bevæg den fremad. Ret derved dysen mod snavset, som skal opsamles. Alternativt kan løvsugeren holdes direkte over jorden, og apparatet svinges fra side til side, mens du bevæger dig fremad og retter dysen mod snavset, som skal opsamles. Tryk ikke dysen ned i snavset. Derved tilstoppes sugerøret og apparatets ydelse nedsættes. Organiske stoffer, som f.eks. løv, indeholder store mængder vand. Derved kan de sidde fast på den indvendige side af sugerøret. Lad organiske stoffer tørre nogle dage, så de ikke sidder fast i røret.

Indstilling af forreste håndgreb (fig.12-14)

- Tryk på indstillingsknapperne på siden (12.1) (fig.12)
- Indstil nu grebet i den ønskede stilling (13.1) (fig. 13)
- Slip indstillingsknapperne; nu går det forreste greb i indgreb, og fastlåses (fig. 14)

Anvendelse af løvrive

Arbejde med løvrive (fig. 15)

- Drej knappen 90°, og skub den ned (15.1)
- Man fastlåser knappen ved atter at dreje den 90° (15.2)
- Riven er nu fikseret (15.3)

Arbejde uden løvrive (fig. 16)

- Drej knappen 90°, og skub den op (16.1)
- Man fastlåser knappen ved atter at dreje den 90° (16.2)
- Riven er nu fastlåst (16.3)

Rengøringsklap (fig.17-18)

Hvis apparatet ikke fungerer korrekt pga. tilstopninger eller blokeringer, skal man åbne rengøringsklappen som følger:

- Træk stikket ud af lysnetkontakten
- Løsn skruen (17.1) ved at skrue den imod urets retning.
- Åbn rengøringsklappen (18.1), og klap afdækningen op (fig.18).
- Fjern forsigtigt rester eller tilstopninger ved vingehjulet.
- Kontrollér, om vingehjulet kan rotere ubesværet og i øvrigt er i problemfri stand.

Vigtigt
Hvis rengøringsklappen ikke er lukket og skruet ordentligt på, kan apparatet ikke starte.

Rengøring og opbevaring

Kontrollér, at alle møtrikker, bolte og skruer er spændt fast og at alle sikkerhedsanordninger er monteret rigtigt.

Alle beskadigede eller slidte dele skal udskiftes, så løvsugeren forbliver driftssikker.

Lad aldrig materiale være i løvsugeren eller affaldsopsamlingssækken. Dette kan være farligt ved start af løvsugeren.

Rengør efter anvendelsen løvsugeren grundigt.
Kontrollér, at løvsugeren er slukket og at stikket er trukket ud af stikdåsen. Fjern og tøm affaldsopsamlingsbeholderen. Kontrollér, at suge-/blæse-vælgerkontakten er let at betjene og ikke forhindres af snavs. Børst løst snavs af omkring blæseren og indvendigt i suge-/blæseråret.
Anvend ingen rengøringsmidler til løvsugerens kunststofdele.
Opbevar apparatet i et tørt rum, uden for børns rækkevidde

Udskiftning af ledningen

I tilfælde af at el-kablet skal skiftes, skal dette ske af producenten, et af dennes udpegede autoriseret værksteder for efterfølgende at kunne garantere for apparatets elektriske sikkerhed.

Felsökning

⚠ **Observera! Före varje ingrepp i apparaten ska stickkontakten dras ut ur eluttaget.**

- **Apparaten startar inte:** Kontrollera att brytaren står i läge "I"; samt att inte jordfelsbrytaren resp. en säkring i ditt elnät är frånkopplad. Om apparaten inte startar efter detta måste den kontrolleras av ett auktoriserat kundtjänstföretag.
- **Apparaten suger inte:** Kontrollera om uppsamlaren är full. Töm den i så fall; kontrollera att spaken för omkopplingsspjället står i rätt läge, annars måste ett auktoriserat kundtjänstföretag kontrollera apparaten.
- **Apparaten blåser inte:** Kontrollera att spaken för omkopplingsspjället står i rätt läge. Annars måste ett auktoriserat kundtjänstföretag kontrollera apparaten.
- **Lövrivarhjulet är blockerat:** Kontrollera om ett för stort föremål har sugits in; en bit trä, kartong eller något annat har fastnat mellan vinghjul och lövrivarens kammare. Om fläkthjulet fortfarande är blockerat måste ett auktoriserat kundtjänstföretag kontrollera apparaten.
- Om apparaten vibrerar får den absolut inte användas längre. Den måste kontrolleras av ett auktoriserat kundtjänstföretag.

Bortskaffelse og miljøbeskyttelse

Hvis apparatet en skønne dag ikke mere skulle fungere eller ikke mere bruges, må apparatet ikke kasseres sammen med husholdningsaffald, men skal bortskaffes på en miljøvenlig måde Aflever apparatet på en genbrugsstation. Plast- og metaldele kan sorteres her og anvendes til genbrug. Informationer herom kan du få på dit kommunekontor.

Erklæring om EF-konformitet CE

Vi, **ikra GmbH, Schlesier Straße 36, D-64839 Münster / Altheim,** erklærerepå eget ansvar, at produktet **Elektrisk løvsuger FLB 3000 A1**, til hvilke denne erklæring henholder sig, tilsvarer de pågældende sikkerheds- og sundhedskrav efter retningslinjer af Europæisk fællesskab **2006/42/EF** (maskindirektiv), **2004/108/EF** (Retningslinje EMV), **2011/65/EF** (RoHS-direktivet) og **2000/14/EF** (støjdirektiv), inklusive deres ændringer. For at rigtig virkeliggøre sikkerheds- og sundhedskrav, som var nævnte i retningslinjer EF, var der udnyttede følgende normer og/eller tekniske specifikationer:

EN 60335-1:2012
IEC 60335-2-100:2002
EN 62233:2008
EN 55014-1/A2:2011
EN 55014-2/A2:2008
EN 61000-3-2/A2:2009
EN 61000-3-11:2000

Ovenstående genstand for erklæringen er i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EF af 8. juni 2011 vedr. begrænsning af anvendelse af bestemte farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr.

målt lydeffektniveau	101,6 dB(A)
garanteret lydeffektniveau	104,0 dB(A)

Konformitetsbedømmelsesmetode i h.t. tillæg V / direktiv 2000/14/EF

Fabrikationsår er angivet på typeskiltet og kan endvidere konstateres ved hjælp af det fortløbende serienummer.

Seriennummer
3158200326116 - 3158200332865

Münster, 10.08.2015

G. Knorr

Gerhard Knorr, Teknisk ledelse Ikra GmbH

Opbevarelse af de tekniske materialer:
Gerhard Knorr, Kärcherstraße 57, DE-64839 Münster

Producenten bærer alene det fulde ansvar for udstedelse af denne overensstemmelseserklæring.

Garanti

Kære kunde,

Vi yder 3 års garanti på dette apparat, regnet fra købsdatoen. I tilfælde af fejl eller mangler ved dette produkt har du juridiske rettigheder over for sælgeren af dette produkt. Disse juridiske rettigheder er på ingen måde begrænset af vores egen garanti, som er beskrevet nedenstående.

Garantivilkår

Garantiperioden starter på købsdatoen. Husk at gemme den originale kvittering. Dette dokument gælder for bevis på købet. Hvis der inden for tre år fra købsdatoen for dette produkt forekommer materiale- eller fabrikationsfejl, vil produktet gratis blive repareret eller udskiftet - efter vores skøn - for dig. Denne garanti forudsætter, at man inden for treårsperioden indsender det defekte produkt inkl. købsbevis (kvittering) og skriftligt og kortfattet beskriver, hvori fejlen eller manglen består, og hvornår den er opstået.

Hvis defekten er dækket af vores garanti, vil du modtage det reparerede eller et nyt produkt retur. Reparation eller udskiftning af produktet bevirker ikke, at der indledes en ny garantiperiode.

Garantiperiode og juridiske garantikrav

Garantiperioden forlænges ikke ved, at der ydes godtgørelse i forbindelse med garantien. Dette gælder også for udskiftede eller reparerede dele. Evt. skader, fejl eller mangler, som er opstået allerede i forbindelse med købet, skal anmeldes straks efter udpakningen. Når garantiperioden er udløbet, afholdes alle omkostninger i forbindelse med evt. reparationer af køber.

Garantidækning

Apparatet er fremstillet omhyggeligt under overholdelse af strikse kvalitetsretningslinjer og underkastet grundig prøvning inden leveringen.

Garantien dækker materiale- og fabrikationsfejl. Denne garanti dækker ikke produktdele, der er udsat for normal slitage og derfor kan betragtes som sliddele, og ej heller skader på skrøbelige dele som fx kontakter batterier eller genstande fremstillet af glas.

Denne garanti bortfalder, hvis produktet er blevet beskadiget, ikke anvendt eller vedligeholdt korrekt. For at produktet kan siges at være anvendt korrekt, kræves det, at samtlige anvisninger og instrukser i betjeningsvejledningen er iagttaget. Anvendelsesformål og handlinger, som frarådes eller advares mod i betjeningsvejledningen, skal absolut undgås.

Produktet er kun beregnet til privat og ikke erhvervsmæssig brug. Ved misbrug og uhensigts-mæssig behandling, brug af vold og ved indgreb, som ikke er foretaget af vores autoriserede serviceafdeling, bortfalder garantien.

Procedure for behandling af reklamation

Af hensyn til hurtigst mulig behandling af din sag beder vi dig følge nedenstående procedurer:

- I forbindelse med enhver forespørgsel bedes du venligst have kvitteringen og artikelnummeret (produktnummeret) (fx IAN 12345) ved hånden som bevis på købet.
- Artikelnummeret (produktnummeret) fremgår af typeskiltet, en gravering, på betjeningsvejledningens forside (nederst til venstre) eller som mærkat på bag- eller underside.
- Hvis der opstår funktionsfejl eller andre fejl/mangler, skal du omgående kontakte nedennævnte servicedeling telefonisk eller via e-mail. Du vil da modtage yderligere oplysninger mht. behandlingen af din reklamation.
- Et produkt, der opfattes som værende defekt, kan du, i samråd med vores kundeservice, fremsende portofrit til den af os oplyste serviceadresse, med vedlæggelse af købsbevis (kvittering) samt angivelse af, hvori fejlen/manglen består, og hvornår den er opstået.

For at undgå problemer og ekstraomkostninger ved modtagelsen er det vigtigt, at du kun benytter den adresse, du har fået oplyst, eller at du kontakter din sælger. ***Kontrollér, at forsendelsen ikke sker ufrankeret, som volumenpakke, ekspres eller anden specialfragt.*** Du bedes venligst sende apparatet inkl. alle de tilbehørsdele, der fulgte med ved købet, og sørge for, at produktet er emballeret tilstrækkeligt, så det kan tåle transporten.

Reparationsservice

Du er velkommen til at få udført reparationer, som ikke er dækket af garantien, mod beregning i vores serviceafdelinger. Denne afdeling udarbejder gerne et prisoverslag til dig. Vi kan kun behandle apparater, som er fremsendt tilstrækkeligt emballeret og frankeret. Giv agt: Indsend venligst apparatet i rengjort stand til vores serviceafdeling og med henvisning til den konstaterede fejl/mangel. ***Vi nægter modtagelse af apparater indsendt ufrankeret - dvs. som volumenpakke, ekspres eller med særlig specialfragt.*** Vi sørger for bortskaffelse af dine indsendte defekte apparater uden omkostninger.

Servicecenter

DK **Service Danmark**
Tel.: 40 45 08 86
E-Mail: post@bahn-larsen.dk
IAN 109790

Leverandør

Bemærk venligst, at nedenstående adresse ikke er serviceadressen. Kontakt først ovennævnte servicecenter.

DK **Bahn-Larsen**
Skov- Have- og Parkmaskiner
Vinkelvej 28
7840 Højslev

Reservedele

Opsamlingspose	Art.-Nr. 74200195
Skuldersele	Art.-Nr. 74200191

DK

GARANTIKORT FLB 3000 A1

Kære kunde,

Vores produkter er underkastet striks kvalitetskontrol. Skulle dette apparatet alligevel ikke fungere fejlfrit, beklager vi meget og beder dig kontakte vores anførte serviceadresse. Du er også velkommen til at kontakte os telefonisk på den anførte service-hotline.

Tlf.: 40 45 08 86 E-mail: post@bahn-larsen.dk

For at kunne påkalde sig garantidækning gælder vilkårene ifølge punktet Garantivilkår i betjeningsvejledningen, uden at dette på nogen måde vil begrænse dine juridiske rettigheder.

Anmærkninger (fejlårsag):

_____

_____

_____

_____

_____

_____

By/dato: _____ Underskrift: _____

Afsender: (med blokbogstaver)

_____
Navn

_____
Vej

_____
Post-nr./by

_____
Telefon

Leveringsadresse

Bahn-Larsen
Skov- Have- og Parkmaskiner
Vinkelvej 28

DK - 7840 Højslev

IAN 109790

florabest

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sida
Bilder	**A-D**
Inledning	**54**
Föreskriven användning	**54**
Leveransomfång	**55**
Produktbeskrivning	55
Uppackning	55
Tekniska data	**55**
Säkerhetssymboler	**55**
Bildsymboler i bruksanvisningen	55
Symboler på apparaten	56
ALLMÄNNA SÄKERHETS-ANVISNINGAR	**56**
Utbildning	56
Förberedelse	57
Användning	57
Underhåll och förvaring	57
Säker användning	57
Personlig säkerhet	58
Aktsam hantering av verktygen	59
Särskilda säkerhetsanvisningar lövsug	60
Förberedelser före användning	**61**
Montering	**61**
Sug-/blåsrör	61
Installation av avfall suppsamlingspåsen	61
Montering av axelremmen	61
Före starten	**62**
Idrifttagning	**62**
Starta lövblås	62
Stoppa lövblåsen	62
Användning av lövsug	62
Blåsläge	62
Sugläge	62
Inställning av främre handtag	63
Hur lövräfsan används	63
Rengöringslucka	63
Rengöring och förvaring	**63**
Byte av nätkabeln	**63**
Felsökning	**63**
Avfallshantering och miljöskydd	**64**
Förklaring ES om överensstämmelse	**64**
Garanti	**64**
Reparationsservice	**65**
Reservdelar	**66**
Garantikort	**68**
Explosionsritningar	**104**

Inledning

Gratulerar till köpet av din nya apparat. Du har bestämt dig för en produkt av hög kvalitet. Bruksanvisningen är en beståndsdel av denna produkt. Den innehåller viktiga anvisningar för säkerhet, användning och avfallshantering. Läs igenom alla manövrerings- och säkerhetsanvisningar innan du börjar använda produkten. Använd produkten endast enligt beskrivningen och för de angivna användningsområdena. Vidarebefordra alla handlingar om produkten lämnas vidare till en tredje part.

Föreskriven användning

Lövsugen får uteslutande användas på följande sätt:

1. Som lövsug för uppsugning av torra löv.
2. Som fläkt för att samla ihop torra löv resp. avlägsna löv från svåråtkomliga ställen (t.ex. under fordon). I sugläget arbetar den dessutom som lövrivare, varigenom lövens volym reduceras i förhållandet ca 10:1 och tar mindre plats i uppsamlaren samtidigt som det uppsugna materialet förbereds för en möjlig kompostering.

All användning som avviker från anvisningarna i denna bruksanvisning kan förorsaka skador på maskinen och innebära en allvarlig risk för användaren.

För att garantin ska gälla samt av produktsäkerhetsskäl måste säkerhetsföreskrifterna absolut beaktas. Av konstruktionsskäl kan inte alla restrisker uteslutas helt.

SE

Leveransomfång

Produktbeskrivning (fig. 1)

1 Kåpa
2 Varvtalsregulator
3 På/Av-brytare
4 Nätkabel med stickkontakt
5 Spak sug/blås
6 Rad
7 Nedre rör
8 Övre rör
9 Uppsamlare
10 Kabelzugentlastung
11 Låsskruv
12 Rengöringslucka
13 Extra handtag
14 Axelrem
15 Bruksanvisning

Uppackning

Genom användning av modern massproduktionsteknik är det osannolikt att ditt elverktyg är defekt eller att det fattas delar. Om du ändå skulle upptäcka en defekt eller konstatera att elverktyget är ofullständigt, använd då inte elverktyget förrän delarna har bytts ut resp. defekterna har åtgärdats. Åsidosättande av denna anvisning kan medföra allvarliga skador.

Tekniska data

Elektrisk lövsug/lövblåsF LB 3000 A1	
Märkspänningsområde	230-240 V~
Märkfrekvens	50 Hz
Nominell förbrukning	3000 W
Nätsäkring (trög)	16 A
Varv	10000-16500 min^{-1}
Max lufthastighet	285 km/h
Max. sugvolym	15 m^3/min
Påsens uppsamlingsvolym	50 l
Vikt utan kabel	4,6 kg

⧈ Skyddsklass II/VDE 0700

Apparatens A-bedömda ljudtrycks- och ljudeffektnivå mätt enligt:

Ljudeffektsnivå
L_{WA}104 dB(A) [K: 2,6 dB(A)] 2000/14/EG

Arbetsplatsrelaterat emissionsvärde
L_{pA} 87,8 dB(A) [K: 3 dB(A)] 2000/14/EG

Vibrationen max.
<2,5 m/s² [K 1,5 m/s²] EN ISO 20643:2008

⚠ Använd hörselskydd!

Uppgifter om ljudemission i enlighet med förordningen om maskinbullerinformation resp. maskinriktlinjen: ljudtrycksnivån på arbetsplatsen kan överstiga 80 dB (A). I sådana fall behöver användaren hörselskydd.

SÄKERHETSSYMBOLER

I denna bruksanvisning beskrivs säkerhetssymboler samt internationella symboler och piktogram, som kan finnas på apparaten. Innan denna apparat används, måste alla säkerhetsanvisningar läsas. Om denna sug- och blåsapparat inte används enligt föreskrifterna kan det uppstå skador genom brand, elektrisk chock eller skärskador samt materiella skador.

Förvara bruksanvisningen på ett säkert ställe!

Bildsymboler i bruksanvisningen

⚠ **Risksymbol med uppgifter om förebyggande av person- eller sakskador.**

❗ Påbudssymbol (i stället för utropstecknet förklaras påbudet) med uppgift om hur skador kanförebyggas.

i Hänvisningstecken med information om hur man bättre kan använda maskinen.

Symboler på apparaten

VARNINGSSYMBOL
Betyder fara, varningsanvisningar eller skäl att vara extra försiktig. Kan användas tillsammans med andra symboler eller piktogram.

VID REPARATIONER – DRA UT NÄTKONTAKTEN!
Om kabeln är skadad måste stickkontakten dras ut omedelbart och bytas!

ANVÄNDNING OCH FÖRVARING
Använd inte apparaten vid fuktig väderlek och förvara den alltid i torra lokaler.

ANVÄND ÖGON- OCH HÖRSELSKYDD
VARNING: Ivägslungade föremål kan förorsaka allvarliga ögonskador, för mycket buller kan förorsaka hörselskador. Använd ögon- och hörselskydd när Ni använder denna apparat.

HÅLL ANDRA PERSONER PÅ AVSTÅND
VARNING: Se till att inga personer vistas närmare än 5 m från arbetsområdet. Detta gäller i synnerhet för barn och djur.

LÄS BRUKSANVISNINGEN
Om Ni inte rättar Er efter användningsanvisningarna och säkerhetsåtgärderna, kan det uppstå allvarliga skador. Läs igenom bruksanvisningen innan Ni startar och använder denna apparat.

Roterande fläkthjul!
Stoppa inte händer och fötter i hålen när elverktyget är igång.

Farligt fästhål
Stoppa inte händer och fötter i hålen när elverktyget är igång.

Observera miljöskydd!
Denna apparat får inte slängas i hushållssopor/restsopor. Den kasserade apparaten får endast lämnas till en allmän återvinningsstation.

ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR

Innan du börjar använda maskinen måste du läsa igenom, förstå och följa dessa anvisningar mycket noggrant. Du bör säkerställa din och andras säkerhet och se till att maskinen får en lång och störningsfri livslängd.

Utbildning

1. Läs igenom anvisningarna noggrant. Gör dig bekant med manövreringsenheterna och hur apparaten används på korrekt sätt.
2. Tillåt aldrig att apparaten används av barn.
3. Denna apparat har inte förutsetts för en användning av personer (inklusive barn) med fysiska, sensoriella eller mentala funktionshinder eller utan erfarenhet och kunskap om apparaten, förutom om om de övervakas av en person som ansvarar för deras säkerhet, eller om de fått instruktioner om hur appparaten används.
4. Barnen ska övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparaten.
5. Låt aldrig personer, eller barn, som inte läs igenom bruksanvisningen få använda apparaten. Det kan finnas fastställda lokala föreskrifter beträffande användarens ålder.
6. Använd aldrig apparaten om personer, särskilt barn eller husdjur är i närheten.
7. Användaren är ansvarig för olyckor eller om andra personer eller deras egendom utsätts för risker.

SE

Förberedelse

1. Använd alltid stabila skor och långbyxor när apparaten används.
2. Använd varken vida kläder eller smycken eftersom de kan sugas in i luftintaget. Se till att långt hår hålls borta från luftintaget.
3. Använd skyddsglasögon vid användningen.
4. Som skydd mot damm rekommenderar vi att du använder en ansiktsmask.
5. Kontrollera tilledningen och förlängningssladden beträffande skador och tecken på åldrande före användning. Använd inte apparaten om sladden är skadad eller sliten.
6. Använd aldrig apparaten med felaktiga skyddslock eller skyddsanordningar eller utan de säkerhetsanordningar som finns t.ex. uppsamlingssäcken.
7. Använd bara förlängningssladdar som är väderbeständiga med uttag och stickkontakt som uppfyller IEC-standard 60320-2-3.

Användning

1. Led alltid sladden bakåt bort från apparaten.
2. Dra genast ur sladden ur elnätet om sladden skadas under användningen. RÖR INTE VID SLADDEN INNAN DEN FRÅNSKILJTS FRÅN ELNÄTET.
3. Om anslutningssladden är skadad måste den bytas ut av tillverkarens serviceföreträdare eller jämförbart behöriga personer för att utesluta möjliga risker. Används en förlängningssladd får denna inte vara svagare dimensionerad än H05VV-F (2 x 1,0 mm^2).
4. Bär inte apparaten i sladden.
5. Skilj apparatens sladd från elnätet
   - om du lämnar apparaten
   - innan du avlägsnar eventuella blockeringar
   - innan du kontrollerar, rengör eller utför arbete på den
   - om apparaten börjar vibrera på ett ovanligt sätt.
6. Använd endast apparaten i dagsljus eller bra konstbelysning.
7. Luta dig inte för långt fram och behåll alltid jämvikten.
8. Tänk på att alltid stå stabilt i sluttningar.
9. Gå, när du använder apparaten, spring aldrig.
10. Håll alla kylluftsintag fria från främmande partiklar.
11. Blås aldrig skräp i riktning mot kringstående personer.
12. Vi rekommenderar att du använder apparaten under förnuftiga tider på dagen - alltså inte tidigt på morgonen eller sent på kvällen då folk kan bli störda.
13. Vi rekommenderar att skräpet luckras upp med räfsor och kvastar och att du först därefter börjar blåsa rent resp. suga upp.
14. Vi rekommenderar att dammiga ytor fuktas lätt eller att en nebulisator används.
15. Vi rekommenderar att du arbetar med hela blåsrörlängden så att luftströmmen kan utöva verkan nära marken.

Underhåll och förvaring

1. Se till att alla muttrar, bultar och skruvar är ordentligt åtdragna så att apparaten alltid befinner sig i ett säkert drifttillstånd.
2. Kontrollera uppsamlingssäcken ofta beträffande slitage eller skador.
3. Byt ut slitna eller skadade delar.
4. Använd endast originalreservdelar och originaltillbehör.
5. Förvara apparaten endast på torra platser.

Säker användning

⚠ Gör dig bekant med hur ditt elverktyg fungerar. Du måste ha läst och förstått bruksanvisningen och alla dekaler på

ditt elverktyg. Gör dig bekant med användningsmöjligheterna och driftgränserna samt vilka eventuella riskkällor som är förknippade med detta elverktyg.

1. **Arbetsområdet**
   Ostädade arbetsytor och arbetsområden innebär olycksrisker. Därför bör arbetsbänkar hållas i ordning. Golv bör hållas rena och fria från avfall. Var särskilt försiktig på platser där golvet är halt pga. sågspån eller bonvax.
2. **Arbetsomgivning**
   Låt inte dina elverktyg komma i kontakt med regn och använd det heller inte på fuktiga eller våta ställen. Se till att det alltid finns bra belysning av arbetsområdet. Använd inte elverktygen i områden där det finns risk för explosioner eller bränder genom brännbara material, brandfarliga vätskor, färger, lacker, bensin osv. Brännbara gaser och damm är till sin natur explosiva. Vi rekommenderar att du samråder med en expert angående inköp och hantering av en lämplig brandsläckare.
3. **Skydd mot elektriska stötar**
   Undvik kroppskontakt med jordade ytor (ex. rör, värmeelement, spisar och kylskåp).
4. **Håll barn och husdjur borta**
   Barn och husdjur bör hållas borta från arbetsområdet. Se till att barn inte hanterar maskiner eller rör vid någon förlängningssladd. Alla elverktyg bör befinna sig utom räckhåll för barn och helst förvaras i ett låst skåp eller rum när det inte används.
5. **Överbelasta inte elverktyget**
   Elverktyget arbetar bättre och säkrare och är till mycket större nytta om du använder det inom de driftgränser som det är konstruerat för.
6. **Använd rätt verktyg**
   Välj rätt verktyg för uppgiften. Använd inte verktyget för uppgifter som det inte har konstruerats för. Överbelasta inte mindre verktyg med uppgifter som kräver högeffektsverktyg. Använd bara verktyg till det de är avsedda för. Exempel: Använd inga cirkelsågar för att såga kvistar eller vedträ.

Personlig säkerhet

1. **Klädsel**
   Bär varken vida kläder eller smycken eftersom de kan fastna i rörliga maskindelar.
2. **Hår**
   Långt hår bör fästas tillbaka och täckas av en skyddshuva.
3. **Ögonskydd**
   Det är obligatoriskt att bära skyddsglasögon (normala glasögon räcker inte som skydd för ögonen). Korrigerande glasögon har inte säkerhetsglas.
4. **Hörselskydd**
   Vid längre användning rekommenderas hörselskydd.
5. **Grova skor**
   Om tunga föremål kan falla ned på dina fötter eller om det finns risk för att halka på våta eller hala golv bör du använda lämpliga halksäkra grova skor.
6. **Huvudskydd**
   Om föremål kan falla ned på ditt huvud eller om det finns risk att du stöter emot huvudet mot utskjutande eller låga hinder bör du använda skyddshjälm.
7. **Andningsskydd**
   Om det uppstår damm när maskinen används ska du använda en dammskyddsmask. Vid bearbetning av betong eller syntetfiberskivor och i synnerhet MDF-skivor (fiberskivor med medelhög densitet) kan det harts som används i dessa material vara farligt för din hälsa. Använd en godkänd ansiktsmask med utbytbara filter.
8. **Överbelasta inte anslutningssladden mekaniskt**

Skilj inte anslutningssladdens stickkontakt från uttaget genom att slita och dra i sladden. Bär aldrig elverktyget i anslutningssladden. Håll anslutningssladden borta från värme, olja, lösningsmedel och skarpa kanter. Låt ett godkänt kundserviceföretag byta ut anslutningssladden om den skadas.

9. Luta dig inte för långt fram
Luta dig inte för långt fram, se till att du står stabilt och behåll alltid jämvikten.

Aktsam hantering av verktygen

- Håll skärverktyg vassa och rena. På så sätt får du bättre resultat och mer säkerhet. Lämna in den till en behörig fackverkstad för reparation.
- Följ anvisningarna för smörjning och byte av tillbehörsdelar.
- Kontrollera verktygets anslutningssladd regelbundet. Skulle den vara skadad ska du låta ett godkänt kundserviceföretag byta ut den.
- Kontrollera förlängningskablar regelbundet och byt ut dem om de är skadade.
- Håll handtagen torra, rena och fria från olja och fett.
- Se till att ventilationsöppningarna alltid är rena och dammfria. Igensatta ventilationsöppningar kan leda till överhettning och skada motorn.
- **Skilj elverktyg från elnätet**
  Se till att elverktyg skiljs från elnätet när de inte används, innan de servas eller smörjs, innan det görs inställningar på dem eller när du byter tillbehörsdelar som t.ex. knivar, borrinsatser och eggar.
- **Ta bort inställningsnycklar**
  Vänj dig vid att alltid kontrollera att det inte längre finns några inställningsnycklar kvar på elverktyget innan du sätter på det.
- **Undvik oavsiktlig start**
  Försäkra dig om att omkopplaren befinner sig i läget FRÅN (OFF) innan du ansluter elverktyget till elnätet.
- **Förlängningssladdar och kabeltrummor**
  - Apparaten bör användas via en jordfelsbrytare (FI-brytare) med en utlösningsström på max. 30 mA.
  - ANVÄND INGA kabeltrummor eller förlängningssladdar med tvåtrådig ledning vid användning av elverktyg med jordledning. Använd alltid förlängningssladd eller kabeltrumma med tretrådig ledning vars jordledning är jordad.
  - Använd bara förlängningssladdar som är avsedda för utomhusbruk och är märkta för detta om elverktyget ska användas utomhus.
  - Rulla alltid ut den upprullade förlängningssladden helt.
  - Förlängningsladdar måste ha en ledararea på minst 1,5 mm^2.
  - En skadad förlängningssladd får inte användas. Den ska bytas ut.
  - Skydda din förlängningssladd mot föremål med skarpa kanter, mot hög värme samt mot fuktiga eller våta ställen.
- **Fortsatt vaksamhet**
  Var försiktig, använd ditt sunda förnuft och använd inte elverktyget om du är trött, tar mediciner som gör dig sömnig eller om du har intagit alkohol eller droger.
- **Kontrollera beträffande defekta delar**
  - Du bör kontrollera noggrant att elverktygen arbetar korrekt och uppfyller sin funktion innan de används.
  - Kontrollera de rörliga delarna beträffande korrekt riktning och försäkra dig om att de har rätt rörlighet. Kontrollera verktygen beträffande defekta delar eller delar som saknas och låt ett auktoriserat kundservicecenter byta ut dem eller reparera dem. Om elverktyget måste monteras ska du se till att det monteras säkert på en lämplig arbetsbänk. Kontrollera alla övriga förhållanden som kan inverka på elverktygets användning.
  - Skulle skyddslocken eller elverktygets

andra delar vara skadade bör de bytas ut eller repareras av ett auktoriserat kundservicecentra såvida inget annat har angetts i denna bruksanvisning.
- Varje brytare som inte fungerar felfritt måste bytas ut på ett auktoriserat kundservicecenter.
- Använd inte elverktyget om Till/Från-omkopplaren (ON/OFF) på elverktyget inte sätter på och stänger av helt säkert.

• **Varning**

⚠ Utför inga ändringar på elverktyget. Användning av andra påbyggnads- eller tillbehörsdelar än de som rekommenderas kan skada elverktyget och utgöra en skaderisk för användaren.

• Låt en behörig person reparera elverktyget.
• Detta elverktyg uppfyller de nationella och internationella standarderna och säkerhetskraven. Reparationer bör endast utföras med originalreservdelar av behörig personal. Annars kan betydande risker uppstå för användaren.

SÄRSKILDA SÄKERHETS-ANVISNINGAR LÖVSUG

⚠ VARNING

1. Tillåt aldrig att barn eller personer som inte har läst och förstått dessa anvisningar att använda lövsugen. Använd inte lövsugen för annat än för de uppgifter som beskrivs i dessa anvisningar.
2. Läs varningsdekalerna på maskinen och byt ut alla skadade eller oläsliga varningsdekaler.
3. Läs igenom dessa anvisningar noggrant. Gör dig bekant med hur manöverenheterna fungerar samt det rätta och säkra sättet att använda maskinen.
4. Användaren är ansvarig för alla olyckor som drabbar andra personer eller deras egendom.

Förberedelse

1. Använd alltid lämplig klädsel, handskar och grova skor. Vi rekommenderar dig att använda godkända skyddsglasögon.
2. Försäkra dig före varje användning av din lövsug om att inga delar på apparaten är slitna eller skadade genom visuell kontroll. Byt ut slitna eller skadade delar. Kontrollera alltid anslutningssladdens isolering och alla eventuellt använda förlängningsladdar beträffande snittskador och avskavda ställen samt stickkontaktens skick. Alla sladdar med snittskador eller tecken på slitage samt alla skadade stickkontakter och hylsor bör bytas ut innan lövsugen används.
3. Försäkra dig varje gång innan du sätter på lövsugen att det inte finns gammalt skräp i den. Detta skulle kunna utgöra en risk.
4. Försäkra dig alltid om att jordfelsbrytaren (FI-brytaren) fungerar felfritt.
5. Använd endast reservdelar som rekommenderas för denna produkt.
6. Gå tillväga med den påbjudna noggrannheten vid alla reparationer eller inställningar.
7. En lövsug som har ändrats eller är ofullständig innebär risker bör därför inte användas.

Hur din lövsug hanteras

1. Kontrollera alltid det avsedda arbetsområdet beträffande metalltrådar eller annat skräp som kan skada lövsugen och användaren.
2. Tillför aldrig lövsugen hårda föremål som ex. stenar, flaskor, burkar eller metalldelar. Dessa kan skada maskinen såväl som användaren och även personer som inte är delaktiga.
3. Använd aldrig maskinen om andra personer, särskilt barn eller djur, upphåller sig i närheten.

4. Låt aldrig en person som inte känner till dessa anvisningar använda denna maskin.
5. Använd helst inte lövsugen vid fuktig väderlek.
6. Använd bara lövsugen om du vet exakt hur du snabbt stoppar den i nödfall.
7. Använd aldrig lövsugen om en eller flera av dess skyddsanordningar är skadade, har monterats felaktigt eller saknas.
8. Se till att du har intagit en stabil och säker arbetsposition innan du använder lövsugen.
9. Försäkra dig om att alla skruvar och muttrar har dragits åt ordentligt innan du startar lövsugen.
10. Använd endast lövsugen i torr miljö, aldrig utomhus när det regnar.
11. Använd inte lövsugen om någon av säkerhetsanordningarna är defekt eller om ett skyddslock saknas.
12. Vid rengöring är det viktigt att den utförs med särskild noggrannhet. Detta bör endast ske om lövsugen har stängts av och skiljts från elnätet, för att utesluta risk för personskador.
13. Kontrollera anslutningssladden och alla förlängningssladdar som eventuellt används beträffande skador och linda alltid upp sladden ren och utan knäckta ställen.
14. Dra ut stickkontakten ur eluttaget
    - om du lämnar lövsugen obevakad en stund
    - innan du avlägsnar eventuella blockeringar
    - innan du kontrollerar apparaten, rengör eller utför något slags arbete på den.
15. Om främmande partiklar eller annat avfall råkar hamna i lövsugen stoppar du apparaten omedelbart och använder den först efter att den har kontrollerats och du är säker på att hela lövsugen är i ett säkert drifttillstånd.
16. STOPPA omedelbart apparaten om lövsugen ger ifrån sig ovanliga ljud eller börja vibrera på ett ovanligt sätt. Dra ut stickkontakten ur uttaget och tar reda på orsaken. Både lövsug och användaren kan skadas av överdrivna vibrationer.

Förberedelser före användning

Varning!
Lövblåsen får inte användas eller slås på innan monteringen är helt klar.

Montering

Sug-/blåsrör (fig. 2 och 3)

- Tryck på knappen (2.1) skjut in röret (2.2).

Du kan ställa in röret i ett intervall på upp till 300 mm (ett snäpp är 30 mm) så att det passar din kroppsstorlek.

Installation av avfallsuppsamlingspåsen (fig. 4 och 5)

Innan du installerar avfallsuppsamlingspåsen bör du kontrollera att sug-/blåsreglaget är lätt att använda och inte är blockerat av skräp från tidigare användning.

- Dra ramen (4.1) till rätt läge och se till att förreglingen (4.2) sätts fast i införandet (4.3).

Demontering av uppsamlingspåsen

- Tryck på förreglingen (4.2) för att lossa den. Efter lossandet måste du själv bära avfallspåsens vikt.

Se upp: Slå av sugfunktionen vid reglaget och dra först ut kontakten ur uttaget.

Montering av axelremmen (fig. 6)

Lövblåsen är försedd med en axelrem (6.1) som finns på dess övre del, se (6.2). Axelremmen är till för att minska trötthet och göra användningen av lövblåsen mer bekväm. Använd den på det sätt som passar dig.

Före starten (bild 7)

- Dra ut hållaren ur huset.
- Sätt i jordfräsens nätkontakt i anslutningskabeln och säkra den med dragavlastningen (7.1) så som visas på bild 7.

Anslut endast utrustningen till strömförsörjning som är skyddad med en felströmsskyddsanordning (jordfelsbrytare) med en utlösningsström på högst 30 mA.

Idrifttagning

Denna lövsug får bara användas i elnät med en strömbelastningskapacitet på 100 A per fas eller högre, vid märkspänning 230 V.

Starta lövblås (fig. 8, 9 och 10)

Kontrollera att sug-/blåsröret är riktigt monterat innan du startar lövblåsen.

Varning!
Innan du väljer sug- eller blåsfunktion bör du kontrollera att reglaget är lätt att använda och inte är blockerat av skräp från tidigare användning.

- Använd reglaget (8.1) på sidan av enheten, välj antingen sug- eller blåsfunktion och tryck för att slå på strömbrytaren (9.1).
- Vrid hastighetskontrollen (10.1) från „1“ till „Max“, om du behöver mer kraft.

Stoppa lövblåsen (fig. 11)

- När du vill stänga av måste du släppa knappen (9.1).

Användning av lövsug

Försök inte ta vått avfall. Låt blöta löv torka innan du tar dem med lövblåsen. Du kan använda lövblåsen till att blåsa bort smuts från uteplatser, gångbanor, uppfarter, gräsmattor, buskar och staket. Dessutom kan du ta bort blad, papper, kvistar och flis. Om maskinen används i sugläge samlas det avfall som sugs genom sugröret upp i uppsamlingspåsen. När skräpet passerar genom sugfläkten strimlas det delvis. Strimlat organiskt avfall är idealiskt för användning som kompost för växter.

Varning! Hårda föremål som stenar, burkar, glas etc. skadar sugfläkten.

Viktigt
Använd inte lövblåsen för att suga upp vatten eller blöt smuts.
Använd aldrig sugfläkten utan monterad uppsamlingspåse.

Blåsläge

Undersök arbetsområdet innan du börjar. Ta bort eventuella föremål eller skräp som kan slungas iväg av lövblåsen eller fastna i den.

Välj blåsfunktionen på reglaget på sidan av maskinen och slå på den. Stöd lövblåsen på hjulen och flytta den framåt. Ställ in munstycket för att kunna avlägsna smuts.

Alternativt kan du hålla munstycket strax ovanför marken och svänga maskinen från sida till sida när du rör dig framåt och rikta munstycket mot det avfall som ska tas bort. Blås ihop skräpet i en hög och använd sedan sugfunktionen för att ta upp det.

Sugläge

Undersök arbetsområdet innan du börjar. Ta bort eventuella föremål eller skräp som kan slungas iväg av lövblåsen eller fastna i den.

Välj sugfunktionen på reglaget på sidan av maskinen och slå på den. Stöd lövblåsen på hjulen och flytta den framåt. Rikta munstycket mot det skräp som ska tas bort. Alternativt kan du hålla lövblåsen strax ovanför marken och svänga maskinen från sida till sida när du rör dig framåt och rikta munstycket mot det skräp som ska tas bort. Tryck inte ner munstycket i skräpet. Detta leder till blockering av insugsröret och reducerar produktens prestanda.

Organiska material såsom blad innehåller en stor mängd vatten. Detta kan då lätt fastna på insidan av röret. Låt organiskt material torka någon dag så fastnar det inte på insidan av röret.

Inställning av främre handtag (bild 12-14)

- Tryck på inställningsknappen (12.1) på sidan (bild 12)
- Ställ nu handtaget i önskat läge (13.1) (bild 13)
- Släpp inställningsknappen, läget för det främre handtaget snäpper fast och spärras (bild 14)

Hur lövräfsan används

Arbeten med lövräfsan (bild 15)

- Vrid knappen 90° och skjut den nedåt (15.1)
- Vrid knappen 90° igen för att låsa den (15.2).
- Räfsan är nu fixerad (15.3)

Arbeten utan lövräfsan (bild 16)

- Vrid knappen 90° och skjut den uppåt (16.1)
- Vrid knappen 90° igen för att låsa den (16.2).
- Räfsan är nu spärrad (16.3)

Rengöringslucka (bild 17-18)

Om apparaten inte längre fungerar på grund av igensättningar eller blockeringar öppnar du rengöringsluckan på följande sätt:

- Dra ut stickkontakten
- Lossa skruven (17.1) moturs.
- Öppna rengöringsluckan (18.1) och fäll upp skyddslocket (bild 18).
- Ta försiktigt bort gammalt skräp eller igensättningar i fläkthjulet.
- Kontrollera om det är enkelt att vrida fläkthjulet och att det är i felfritt skick.

Viktigt
Om rengöringsluckan inte är stängd och korrekt fastskruvad kan apparaten inte användas.

Rengöring och förvaring

Se till att alla muttrar, bultar och skruvar är åtdragna och att alla skyddsanordningar är korrekt installerade.

Alla skadade och slitna delar måste bytas ut så att lövblåsen fortfarande är säker att använda.

Lämna aldrig kvar skräpet i lövblåsen eller i uppsamlingspåsen. Detta kan vara farligt när lövblåsen startas.

Rengör maskinen noggrant efter användning.

Var noga med att stänga lövblåsen och dra ut kontakten ur eluttaget. Ta bort och töm avfallsbehållaren. Kontrollera att sug-/blåsreglaget är lätt att använda och inte blockeras av smuts. Borsta bort lös smuts runt fläkten och inuti sug-/blåsrören.

Använd inget rengöringsmedel för att rengöra plastdelarna.

Förvara apparaten på en torr plats utom räckhåll för barn.

Byte av nätkabeln

Om nätkabeln måste bytas, måste detta utföras av tillverkaren, av företag som anlitats av tillverkaren eller av en auktoriserad verkstad, för att säkerställa lövsugens fortsatta elektriska säkerhet.

Felsökning

Observera! Före varje ingrepp i apparaten ska stickkontakten dras ut ur eluttaget.

- **Apparaten startar inte:** Kontrollera att brytaren står i läge "I"; samt att inte jordfelsbrytaren resp. en säkring i ditt elnät är frånkopplad. Om apparaten inte

startar efter detta måste den kontrolleras av ett auktoriserat kundtjänstföretag.

- **Apparaten suger inte:** Kontrollera om uppsamlaren är full. Töm den i så fall; kontrollera att spaken för omkopplingsspjället står i rätt läge, annars måste ett auktoriserat kundtjänstföretag kontrollera apparaten.
- **Apparaten blåser inte:** Kontrollera att spaken för omkopplingsspjället står i rätt läge. Annars måste ett auktoriserat kundtjänstföretag kontrollera apparaten.
- **Lövrivarhjulet är blockerat:** Kontrollera om ett för stort föremål har sugits in; en bit trä, kartong eller något annat har fastnat mellan vinghjul och lövrivarens kammare. Om fläkthjulet fortfarande är blockerat måste ett auktoriserat kundtjänstföretag kontrollera apparaten.
- Om apparaten vibrerar får den absolut inte användas längre. Den måste kontrolleras av ett auktoriserat kundtjänstföretag.

Avfallshantering och miljöskydd

Om din grästrimmer en dag skulle bli oanvändbar eller om du inte behöver den längre, får den absolut inte slängas i hushållssoporna, utan måste avfallshanteras på ett miljövänligt sätt. Lämna apparaten till en åter-vinningsstation. Där separeras plast- och metalldelar för att sedan återvinnas. Information om detta får du av din kommunförvaltning.

Förklaring ES om överensstämmelse CE

Vi, **ikra GmbH, Schlesierstraße 36, 64839 Münster, Deutschland,** förklarar på eget ansvar att produkt **Elektrisk Lövsug FLB 3000 A1,** som denna förklaring innefattar, uppfyller krav på säkerhet och hälsa **2006/42/EG** (Maskindirektiv), **2004/108/EG** (Direktiv EMW), **2011/65/EG** (Direktiv RoHS) och **2000/14/EG** (bullerdirektiv), inklusive deras ändringar. För att uppfylla krav på säkerhet och hälsa från direktiv ES, har man använt följande normer och/eller tekniska specifikationer:

EN 60335-1:2012
IEC 60335-2-100:2002
EN 62233:2008
EN 55014-1/A2:2011
EN 55014-2/A2:2008
EN 61000-3-2/A2:2009
EN 61000-3-11:2000

Produkten som beskrivs ovan i försäkran uppfyller föreskrifterna i Europaparlamentets och Europeiska unionens råds direktiv 2011/65/EU från den 8 juni 2011 om begränsning av farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.

Mätt ljudeffektsnivå 101,6 dB(A)
Garanterad ljudeffektsnivå 104,0 dB(A)

Värderingsförfarande av konformitet enligt supplement V / riktlinjer 2000/14/EG

Tillverkningsåret står på typskylten och kan dessutom beräknas med hjälp av det löpande serienumret.

Serienumret *3158200326116 - 3158200332865*

Münster, 10.08.2015

G. Knorr

Gerhard Knorr, Teknisk ledning Ikra GmbH

Deponering av de tekniska handlingarna: Gerhard Knorr, Kärcherstraße 57, DE-64839 Münster

Det är uteslutande tillverkarens skyldighet att utfärda denna försäkran om överensstämmelse.

Garanti

Bästa kund

Du får 3 års garanti på denna apparat från inköpsdatum. Om det är något fel på denna produkt har du lagliga rättigheter mot produktens återförsäljare. Dessa lagliga rättigheter begränsas inte av vår garanti i nedanstående beskrivning.

Garantivillkor

Garantitiden börjar fr.o.m. inköpsdatumet. Förvara originalkvittot på ett säkert ställe. Denna handling behövs som bevis för inköpet.

Uppstår inom tre år fr.o.m. produktens inköpsdatum ett material- eller tillverkningsfel repareras produkten utan kostnad för dig eller så ersätter vi dig för produkten, enligt vårt beslut. Denna garanti förutsätter att den defekta apparaten och inköpsverifikationen (kassakvittot) föreläggs med en kort beskrivning av felet och när det uppstod.

Om defekten täcks av vår garanti får du den reparerade produkten tillbaka eller en ny produkt. Med reparation eller byte av produkten börjar ingen ny tidsperiod för garantin.

Garantitid och lagliga felanspråk

Garantitiden förlängs inte efter garantiservice. Detta gäller även för utbytta och reparerade delar. Skador och fel som eventuellt fanns redan vid inköpet måste rapporteras omgående efter uppackningen. Reparationer efter att garantitiden har gått ut är avgiftsbelagda.

Garantiomfång

Apparaten har producerats omsorgsfullt enligt stränga kvalitetsriktlinjer och kontrollerats noggrant före leverans.

Garantin gäller för material- eller fabrikationsfel. Denna garanti sträcker sig inte till produktdelar som är utsatta för normalt slitage och därför kan anses vara slitdelar eller till skador på bräckliga delar t.ex. brytare, batterier eller delar tillverkade av glas.

Denna garanti är ogiltig om den skadade produkten inte har använts eller underhållits på ett fackmässigt sätt. En fackmässig användning av produkten förutsätter att alla anvisningar i bruksanvisningen följs exakt. Användningsändamål och handlingar som bruksanvisningen avråder från eller varnar för måste absolut undvikas.

Produkten är bara avsedd för privat bruk och inte för yrkesmässiga sammanhang. Vid felaktig och icke-fackmässig behandling, vid användning av våld och vid ingrepp som inte utförts på våra auktoriserade servicefilialer upphör garantin.

Handläggning av garantifall

Följ nedanstående anvisningar för att säkerställa en snabb bearbetning av ditt ärende.

- Ha kassakvittot och artikelnumret (ex. IAN 12345) till hands som bevis för inköpet vid alla förfrågningar.
- Artikelnumret hämtar du från typskylten (gravyr), på bruksanvisningens titelblad (nere till vänster) eller från dekalen på bak- eller undersidan.
- Skulle funktionsfel eller andra fel uppkomma kontaktar du till att börja med nedanstående serviceavdelning per telefon eller per e-post. Då får du vidare information om handläggningen av din reklamation.
- En produkt som registrerats som defekt kan du, efter samråd med vår kundservice, skicka portofritt till den serviceadress som du fått, tillsammans med inköpsverifikationen (kassakvittot) och uppgift om typ av fel och när det har uppstått.

Använd helst bara den adress som du blir meddelad eller vänd dig till din återförsäljare för att undvika mottagningsproblem och extra kostnader. **Se till att försändelsen inte skickas ofrankerad, som skrymmande gods, express eller annan specialfrakt.** Skicka apparaten inkl. alla tillbehör som medföljde vid köpet och se till att transportemballaget är tillräckligt säkert.

Reparationsservice

Du kan låta utföra reparationer som inte täcks av garantin mot betalning på våra servicefilialer. De tar gärna fram ett kost-

nadsförslag till dig. Vi kan bara handlägga apparater som lämnas in tillräckligt emballerade och frankerade. Observera: Skicka din apparat rengjord och med information om defekten till vår servicefilial. **Apparater som skickas ofrankerade, som skrymmande gods, express eller som annan specialfrakt tas inte mot.** Vi utför avfallshanteringen av dina inskickade defekta apparater utan kostnad.

Servicecenter

SE **Service Sweden**
Tel.: 0763 268982
E-Mail: ikrawinbladh@gmail.com

IAN 109790

Leverantör

Observera att följande adress inte är någon serviceadress. Kontakta till att börja med ovan nämnda servicecenter.

SE **ikra Service Sweden**
Stallbergavägen 1B
57361 Sommen

Reservdelar

Uppsamlare	# 74200195
Axelrem	# 74200191

SE

SE

GARANTIKORT FLB 3000 A1

Bästa kund

Våra produkter genomgår en sträng kvalitetskontroll. Om denna apparat trots detta inte fungerar felfritt beklagar vi detta och ber dig att vända dig till vår serviceadress nedan. Vi står gärna till tjänst även per telefon via nedanstående service-hotline:

Tel: 0763 268982 E-Mail: ikrawinbladh@gmail.com

För att kunna ställa anspråk på garantin gäller (utan att dina lagliga rättigheter därigenom begränsas) villkoren under punkten Garantivillkor i bruksanvisningen.

Kommentarer (felorsak):

_____

_____

_____

_____

_____

Ort/Datum: _____ Underskrift: _____

Avsändare: (var god texta)

_____
Namn

_____
Gatuadress

_____
Postnr/Ort

Telefonnr _____

Toimitusosoite

ikra Service Sweden
Stallbergavägen 1B

SE - 57361 Sommen

IAN 109790

florabest

SE

INHOUD

Afbeeldingen A-D
Inleiding 70
Gebruik volgens de voorschriften 70
Leveringsomvang 71
Productbeschrijving 71
Uitpakken 71
Technische gegevens 71
Veiligheidssymbolen 71
Symbolen in de gebruiksaanwijzing 72
Symbolen op het apparaat 72
Algemene veiligheidsinstructies 72
Training 72
Voorbereiding 73
Bedrijf 73
Onderhoud en opslag 74
Veilig Bedrijf 74
Persoonlijke veiligheid 74
Zorgvuldige omgang met gereedschap 75
Bijzondere veiligheidsinstructies voor het bladzuiger 77
Voorbereiding van de bladzuiger voor het gebruik 78
Montage 78
Zuig-/ blaasbuis 78
Montage van de afvalverzamelzak 78
Demonteren van de verzamelzak 78
Montage van de schouderriem 78
Voor het starten 79
Ingebruikname 79
Bladzuiger starten 79
Bladzuiger stoppen 79
Bladzuiger gebruiken 79
Blaasmodus 79
Zuigmodus 80
Voorste handgreep instellen 80
Gebruik van de bladhaak 80
Reinigingsklep 80
Reiniging en opslag 80
Onderhoud aansluiting netsnoer 81
Het oplossen van problemen 81
Afvalverwerking en milieubeheer 81
EG-Conformiteitsverklaring 81
Garantie 82
Reparatieservice 83
Reserveonderdelen 83
Garantiebewijs 84
Explosietekening 104

Inleiding

Hartelijk gefeliciteerd met de aanschaf van uw nieuwe apparaat. U heeft hierbij voor een hoogwaardig product gekozen. De gebruiksaanwijzing maakt onderdeel uit van dit product. U ontvangt belangrijke instructies betreffende de veiligheid, het gebruik en de afvoer. Maak uzelf vóór gebruik vertrouwd met alle gebruiks- en veiligheidsinstructies. Gebruik het product alleen zoals omschreven en voor de aangegeven toepassingsbereiken. Verstrek alle documentatie als u het product aan derden overdoet.

Gebruik volgens de voorschriften

De bladzuiger/blazer wordt uitsluitend op de beide volgende manieren gebruikt:

1. Als bladzuiger doet hij dienst voor het opzuigen van droge bladeren en stukjes papier.
2. Als bladblazer doet hij dienst om droge bladeren bijeen te verzamelen resp. van moeilijk toegankelijke plaatsen te verwijderen (bijv. onder voertuigen).

In de opzuigmodus werkt hij bovendien als shredder, waardoor het volume van de bladeren in een verhouding van ongeveer 15:1 verkleind wordt en er minder ruimte in de opvangzak in beslag wordt genomen en het opgevangen materiaal gelijktijdig voor een eventuele compostering wordt geprepareerd.

Elke manier van gebruiken van dit apparaat die van de aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing afwijkt, kan schade aan het apparaat ten gevolge hebben en een

ernstig risico opleveren voor degene die het apparaat bedient.

Teneinde uw recht op garantie te waarborgen en in het belang van de productveiligheid, dient u zich beslist aan de veiligheidsvoorschriften te houden. Afhankelijk van de constructie van het apparaat kunnen niet alle resterende risico's volledig worden uitgesloten.

Leveringsomvang

Productbeschrijving (Abb.1)

1 Motorhuis
2 Variabele snelheid instelling
3 Schakelaar
4 Snoer
5 Functie schakelaar
6 Wiel
7 Blaasbuis
8 Zuigbuis
9 Vangzak
10 Trekontlasting
11 Sluitbout
12 Reinigingsklep
13 Handgreep
14 Schouderriem
15 Gebruiksaanwijzing

Uitpakken

Als gevolg van moderne technieken voor massaproductie is het onwaarschijnlijk dat uw gereedschap defect is of dat er een onderdeel ontbreekt. Als dit toch het geval is dan het gereedschap niet gebruiken totdat de onderdelen zijn vervangen of de storing is verholpen. Doet u dit niet dan kan dit leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

Technische gegevens

Elektrische bladzuiger	**FLB 3000 A1**
Nominale spanning	230-240 V~
Nominale frequentie	50 Hz
Nominaal ingangsvermogen	3000 W
Beveiliging (langzaam)	16 A
Toerental	10000-16500 omv./min.
Max. luchtsnelheid	285 km/h
Max. zuigvolume	15 m^3/ min
Opvangvolume van de opvangzak	50 l
Gewicht zonder kabel	4,6 kg

⧈ Veiligheidsklasse II/VDE 0700

Het met A beoordeelde geluidsdruk– en geluidsvermogensniveau van het apparaat, gemeten volgens DIN 45635 deel 1, aanhangsel D bedraagt:

Schallleistungspegel
L_{WA} 104 dB(A) [K: 2,6 dB(A)] 2000/14/EG

Emissiewaarde L_{pA} m.b.t. de werkplek:
L_{pA} 87,8 dB(A) [K: 3 dB(A)] 2000/14/EG

Vibratie max.
<2,5 m/s^2 [K 1,5 m/s^2] EN ISO 20643:2008

! Gehoorbescherming dragen s.v.p.!

Het geluidsdrukniveau aan de arbeidsplaats kan 80 dB (A) overschrijden. In dit geval zijn geluidsisolatiemaatregelen voor de bediener noodzakelijk (bijv. dragen van een gehoorbescherming).

Veiligheidssymbolen

In deze gebruiksaanwijzing worden veiligheidssymbolen alsmede internationale symbolen en pictogrammen beschreven, die mogelijkop het apparaat zijn aangebracht. Voordat men het apparaat gaat gebruiken, moeten alle veiligheidsaanwijzingen worden gelezen. Wanneer dit zuig- en blaasapparaat niet volgens de voorschriften wordt gebruikt, kunnen verwondingen door vuur en elektrische schokken het gevolg zijn, kan men snijwonden oplopen of kunnen er beschadigingen aan het apparaat optreden.

Berg deze gebruiksaanwijzing goed op!!

Symbolen in de gebruiksaanwijzing

Gevaarsymbolen met gegevens ter preventie van lichamelijke letsels en materiele schade .

Gebodsteken (in plaats van het uitroepingsteken is het gebod toegelicht) met gegevens ter preventie van beschadigingen.

Aanwijzingsteken met informatie voor een betere omgang met het apparaat.

Symbolen op het apparaat

WAARSCHUWINGSSYMBOOL
Wijs op risico, waarschuwingsaanwijzingen of op een reden om extra voorzichtig te zijn. Kan in samenhang met andere symbolen of pictogrammen worden toegepast.

UITSCHAKELEN
Bij beschadiging of doorsnijden van de aansluitingsleiding direct de stekker uit het stopcontact halen!

GEBRUIKEN EN OPBERGEN
Niet bij vochtig weer gebruiken en altijd in een droge ruimte opbergen

DRAAG OOG- EN OORBESCHERMERS
WAARSCHUWING: Wegslingerde voorwerpen kunnen tot ernstige verwondingen aan de ogen leiden en bovenmatig lawaai kan tot het verlies van het gehoor leiden. Draag bij het gebruiken van dit apparaat oog- en oorbeschermers.

HOUD ANDERE PERSONEN OP AFSTAND
WAARSCHUWING: Let er op dat niemand zich binnen een straal van 5 meter rond uw werkterrein bevindt. Dit geldt in het bijzonder voor kinderen en dieren.

LEES DE GEBRUIKSAANWIJZING
Wanneer u zich niet aan de bedieningsaanwijzingen en de veiligheidsvoorzorgs-maatregelen in de gebruiksaanwijzing houdt, kunnen ernstige verwondingen optreden. Lees voor het starten en gebruiken van dit apparaat de gebruiksaanwijzing.

GEVAARLIJKE OPENING
Handen en voeten niet bij de opening houden als de machine nog aan is.

DRAAIENDE SCHOEPEN
Gereedschap niet bij de opening houden als de machine nog aan is.

OPGELET MILIEUBESCHERMING!
Dit apparaat mag niet bij het gewone huishoudelijke afval worden aangeboden. Het oude apparaat alleen bij een gemeentelijk of regionaal afvalverzamelstation inleveren.

Algemene veiligheidsinstructies

Voordat u deze machine gaat gebruiken, moet u deze instructies zeer zorgvuldig lezen, begrijpen en in acht nemen. Deze instructies zijn voor uw veiligheid en voor de veiligheid van anderen en dienen te zorgen voor een lange levensduur van uw machine zonder storingen.

Training

1. Lees alle aanwijzingen zorgvuldig door. Zorg dat u vertrouwd bent met de bedieningselementen en het gebruik van het apparaat conform de voorschriften.
2. Laat nooit toe dat het apparaat door kinderen wordt gebruikt.
3. Laat nooit personen, die niet bekend zijn met deze handleiding of kinderen het apparaat gebruiken. De leeftijd van

de gebruiker kan zijn gedefinieerd door lokale voorschriften
4. Gebruik het apparaat nooit als personen, met name kinderen of huisdieren in de nabijheid zijn.
5. De bediener of gebruiker is verantwoordelijk voor ongevallen of schade aan personen of eigendommen.

Voorbereiding

1. Draag tijdens het bedienen van het apparaat altijd stevige schoenen en een lange broek.
2. Draag geen wijde kleding of sieraden die in de luchtinlaat kunnen worden gezogen. Houd lang haar uit de buurt van de luchtinlaten.
3. Draag tijdens het gebruik een veiligheidsbril.
4. Het dragen van een gezichtsmasker wordt aanbevolen ter bescherming tegen stof.
5. Controleer voor gebruik de toevoer en de verlengkabel op schade en ouderdomsslijtage. Gebruik het apparaat niet als de kabel is beschadigd of is versleten.
6. Gebruik het apparaat nooit met onjuiste afdekkingen of veiligheidsvoorzieningen of zonder beschikbare veiligheidsvoorzieningen zoals bijv. de aangebrachte opvangzak.
7. Gebruik uitsluitend een weerbestendige verlengkabel met wandcontactdoos en stekker die voldoen aan de IEC-norm 60320-2-3.

Bedrijf

1. Geleid de kabel van achteren weg van het apparaat.
2. Als een kabel tijdens het bedrijf wordt beschadigd, dient u de toevoer direct van het stroomnetwerk los te koppelen. RAAK DE KABEL PAS AAN ALS DEZE VAN HET NETWERK IS LOSGEKOPPELD.
3. Als de aansluitkabel is beschadigd, moet deze door de fabrikant, een onderhoudsvertegenwoordiging van de fabrikant of soortgelijk, gekwalificeerd persoon worden vervangen om een mogelijk risico uit te sluiten. Als een verlengkabel wordt gebruikt, mag deze niet zwakker zijn dan H05VV-F (2 x 1,0 mm^2).
4. Draag het apparaat niet aan de kabel.
5. Koppel het apparaat los van het stroomnetwerk,
   - als u het apparaat achterlaat,
   - voordat u mogelijke blokkeringen verwijdert,
   - voordat u het apparaat controleert, reinigt of daarmee werkt,
   - als het apparaat ongewoon begint te trillen
6. Gebruik het apparaat alleen bij daglicht of goede kunstlicht.
7. Buig niet te ver naar voren en zorg dat u uw evenwicht bewaart.
8. Let altijd op een veilige stand na het afhangen.
9. Loop en ren nooit.
10. Houd alle koelluchtinlaten vrij van vreemde voorwerpen.
11. Blaas afval nooit in de richting van personen die in de nabijheid staan.
12. Wij adviseren om het apparaat alleen tijdens billijke tijden te gebruiken, dus niet ,s ochtends vroeg of ,s avonds laat, als daardoor personen kunnen worden gestoord.
13. Wij adviseren om afval eerst met een hark of bezem los te maken en pas daarna met blazen resp. zuigen te beginnen.
14. Wij adviseren om stoffige oppervlakken iets te bevochtigen of een vernevelaar te gebruiken.
15. Wij adviseren om met de volledige lengte van de blaasslang te werken zo dat de luchtstroom bij de bodem zijn werk kan doen

Onderhoud en opslag

1. Let op dat alle moeren, bouten en schroeven goed zijn aangedraaid opdat het apparaat continu in een veilige bedrijfsstatus kan worden gebruikt.
2. Controleer de opvangzak regelmatig op slijtage of schade.
3. Vervang versleten of beschadigde onderdelen.
4. Gebruik uitsluitend originele vervangingsonderdelen en originele accessoires.
5. Bewaar het apparaat alleen op droge locaties.

Veilig bedrijf

Zorg dat u vertrouwd bent met uw elektrisch gereedschap.U moet de gebruiksaanwijzing en alle etiketten op het elektrische gereedschap hebben gelezen en begrepen. Maak u vertrouwd met de toepassingsmogelijkheden en de gebruiksgrenzen alsook met de mogelijke risico's van dit elektrisch gereedschap.

1. Werkbereik

Niet opgeruimde werkvloeren en werkbereiken brengen risico's op ongevallen met zich mee. Daarom moeten werkbanken opgeruimd blijven. Vloeren moeten schoon zijn en vrij van afval worden gehouden. Met name moet hier worden opgelet bij vloeren die door zaagmeel of boenwas glad zijn.

2. Werkomgeving

Laat uw elektrisch gereedschap niet in aanraking komen met regen en gebruik het gereedschap ook niet op vochtige of natte locaties. Zorg altijd voor een goede verlichting van het werkbereik. Gebruik geen elektrisch gereedschap in de bereiken waar gevaar op explosie of brand door brandbare materialen, ontvlambare vloeistoffen, verf, lak, benzine enz. bestaat. Brandbare gassen en stof zijn van nature explosief. Wij adviseren om uit voorzorg een expert te raadplegen die u bij de aanschaf en bediening van een geschikt brandblusapparaat kan adviseren.

3. Beveiliging tegen elektrische schokken

Vermijd lichaamscontact met geaarde oppervlakken (bijv. buizen, verwarmingen, open haard en koelkasten).

4. Kinderen en huisdieren uit de buurt houden

Kinderen en huisdieren moeten uit de buurt van het werkbereik worden gehouden. Zorg er voor dat kinderen geen machines bedienen en geen verlengkabels aanraken. Alle elektrische gereedschappen moeten buiten het bereik van kinderen worden gehouden en bij niet gebruik worden bewaard in een afgesloten kast of ruimte.

5. Zorg dat het elektrisch gereedschap niet overbelast raakt

Het elektrisch gereedschap functioneert beter en veiliger en is voor u van veel groter nut als u het binnen de vastgestelde bedrijfsgrenzen gebruikt.

6. Gebruik het juiste gereedschap

Kies het juiste gereedschap voor uw taak. Gebruik het gereedschap niet voor taken waarvoor het niet bestemd is. Overbelast klein gereedschap niet met taken waarvoor krachtig gereedschap wordt benodigd. Gebruik het gereedschap uitsluitend voor gebruik conform de voorschriften. Voorbeeld: Gebruik geen cirkelzaag voor het zagen van takken of houtblokken.

Persoonlijke veiligheid

1. Kleding

Draag geen wijde kleding of sieraden omdat deze door beweegbare machineonderdelen kunnen worden vastgegrepen.

2. Haar
Lang haar moet worden vastgemaakt en door een haarkapje worden bedekt.

3. Oogbescherming
Het dragen van een veiligheidsbril is verplicht (normale brillen zijn niet voldoende voor het beschermen van de ogen). Corrigerende brillen hebben geen veiligheidsglazen.

4. Gehoorbescherming
Bij langer gebruik wordt gehoorbescherming geadviseerd.

5. Schoeisel
Als zware voorwerpen op uw voeten kunnen vallen of er slipgevaar bestaat door een natte of gladde vloer, dient u geschikt, antislip-schoeisel te dragen.

6. Hoofdbescherming
Als u voorwerpen op uw hoofd kunt krijgen of het gevaar aanwezig is dat u uw hoofd kunt stoten tegen uitstekende of lage objecten, dient u een veiligheidshelm te dragen.

7. Luchtwegbescherming
Als bij het gebruik van de machine stof ontstaat, dient u een stofmasker te dragen. Bij het werken met beton of chemische vezelplaten, met name MDF-platen (middeldichte vezelplaten), kan het hars dat in dit materiaal wordt gebruikt uw gezondheid schaden. Gebruik een goedgekeurd gezichtsmasker met vervangbare filter.

8. Zorg dat de netwerkkabel niet mechanisch wordt overbelast
Koppel de stekker van de netwerkkabel nooit los van de wandcontactdoos door aan de kabel te trekken. Draag uw elektrisch gereedschap nooit aan de netwerkkabel. Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, oplosmiddelen en scherpe objecten. Als de netwerkkabel beschadigd is, dient u deze door een goedgekeurde dienstverleningsservice te laten vervangen.

9. Buig niet te ver naar voren
Buig niet te ver naar boven, zorg dat u stevig staat en dat u uw evenwicht bewaart.

Zorgvuldige omgang met gereedschap

- Houd uw snijgereedschap scherp en schoon. Hierdoor kunt u betere resultaten verkrijgen en een hogere veiligheid waarborgen. Laat deze in een geautoriseerde werkplaats repareren.
- Neem de instructies betreffende het smeren en het vervangen van de accessoireonderdelen in acht.
- Controleer regelmatig de netwerkkabel van het gereedschap. Als deze beschadigd is, dient u deze door een goedgekeurde dienstverleningsservice te laten vervangen.
- Controleer het verlengsnoer regelmatig en vervang deze als het snoer beschadigd is. Houd de grepen droog, schoon en vrij van olie en vet.
- Let op dat de ventilatiesleuven altijd schoon en stofvrij zijn. Verstopte ventilatiesleuven kunnen leiden tot oververhitting en de motor beschadigen.
- **Elektrisch gereedschap van het netwerk loskoppelen**
  Let op dat elektrisch gereedschap van het netwerk wordt losgekoppeld als het niet in gebruik is, voordat u onderhoud uitvoert of gaat smeren, voordat instellingen worden aangebracht of als u accessoireonderdelen, zoals messen, boortjes en messen gaat vervangen.
- **Verwijderen van instelsleutels**
  Maak er een gewoonte van om voor het inschakelen te controleren of op het elektrisch gereedschap geen instelsleutels meer zijn.
- **Vermijd onvoorzien starten**
  Controleer of de schakelaar in de positie

UIT (OFF) staat voordat u het elektrisch gereedschap op het netwerk aansluit.

- **Verlengkabel en kabeltrommels**
  - Het apparaat moet met een foutstroom-beveiligings-schakelaar (FI-schakelaar) met een trigger stroom van max. 30 mA worden gebruikt.
  - GEBRUIK GEEN kabeltrommels of verlengkabels met een twee-aderige leiding voor het gebruik van elektrisch gereedschap met aardleiding. Gebruik altijd een verlengkabel of een kabeltrommel met een drie-aderige leiding, waarvan de aardleiding geaard is.
  - Als het elektrisch gereedschap in de buitenlucht moet worden gebruikt, mag u uitsluitend een verlengkabel gebruiken die hiervoor bestemd is en als dusdanig is aangeduid.
  - Rol opgerolde verlengkabels altijd eerst volledig af.
  - Verlengkabels moeten een aderdoorsnede hebben van minste 1,5 mm^2.
  - Een beschadigde verlengkabel mag niet worden gebruikt maar moet worden vervangen.
  - Bescherm uw verlengkabel tegen scherpe voorwerpen, tegen hitte alsook bij vochtige of natte locaties.
- **Blijf alert**
  Ga voorzichtig te werk, gebruikt uw gezond verstand en gebruik het elektrisch gereedschap niet als u moe bent, als u medicijnen neemt die u slaperig maken of als u alcohol of drugs hebt gebruikt.
- **Controleer de beschadigde onderdelen**
  - Het elektrisch gereedschap moet voor gebruik worden gecontroleerd of deze naar behoren functioneert en functioneert conform de voorschriften.
  - Controleer de bewegende onderdelen op juist uitlijnen en controleer of ze soepel lopen. Controleer het gereedschap op beschadigde en ontbrekende onderdelen en laat ze eventueel in een erkend servicecentrum vervangen of repareren. Als het elektrisch gereedschap moet worden gemonteerd, dient u te zorgen voor een veilige bevestiging op hiervoor geschikte werkbank. Controleer alle overige situaties die het bedrijf van het elektrisch gereedschap kunnen beïnvloeden.
  - Als veiligheidsafdekkingen of andere onderdelen van het elektrisch gereedschap beschadigd zijn, moeten deze door een erkend servicecentrum worden vervangen of gerepareerd, voor zover in deze gebruikshandleiding niets anders is aangegeven.
  - Elke schakelaar die niet storingsvrij functioneert, moet door een erkend servicecentrum worden vervangen.
  - Gebruik het elektrisch gereedschap niet als de Aan/uit-schakelaar (ON/OFF) het elektrisch gereedschap niet veilig in- en uitschakelt.
- **Waarschuwing!** Breng geen veranderingen op het elektrisch gereedschap aan. Het gebruik van andere dan de in de gebruiksaanwijzing geadviseerde montage- of accessoireonderdelen zou het elektrisch gereedschap kunnen beschadigen en een risico op letsel voor de gebruiker kunnen vormen.
- Laat het elektrisch gereedschap door een gekwalificeerd persoon repareren.
- Dit elektrisch gereedschap voldoet aan de nationale en internationale standaardnormen en veiligheidsvereisten. Reparaties mogen uitsluitend door gekwalificeerde personen worden uitgevoerd, met gebruik van de originele vervangingsonderdelen. Er zouden anders eventuele gevaren voor de gebruiker kunnen ontstaan.

NL

Bijzondere veiligheidsinstructies voor het bladzuiger

Waarschuwing voor gebruik door kinderen!

1. Laat nooit toe dat kinderen of personen die deze instructies niet hebben gelezen en begrepen, de bladzuiger gebruiken. Gebruik de bladzuiger niet voor andere doeleinden als in deze instructies zijn omschreven.
2. Lees de waarschuwingsetiketten op de machine en vervang alle beschadigde of onleesbare waarschuwingsetiketten.
3. Lees de instructies zorgvuldig door. Maak u vertrouwd met het functioneren van de bedieningselementen alsook met het juiste en veilige gebruik van de machine.
4. De gebruiker is verantwoordelijk voor alle ongevallen die door andere personen worden opgelopen of van wie het eigendom wordt beschadigd.

Voorbereiding

1. Draag altijd geschikte kleding, handschoenen en goed schoeisel. Wij adviseren om een erkende veiligheidsbril te dragen.
2. Controleer voor elk gebruik de bladzuiger of er geen onderdelen van het apparaat zijn versleten of beschadigd. Vervang versleten of beschadigde onderdelen. Controleer altijd de isolatie van de netwerkkabel en alle eventueel te gebruiken verlengkabels op scheuren of schuurplekken alsook de staat van de stekker. Alle kabels met schuren of slijtage alsook alle beschadigde stekkers en bussen moeten vóór gebruik van de bladzuiger worden vervangen.
3. Controleer voor elk inschakelen van de bladzuiger of er geen restanten zijn achtergebleven. Dit zou een risico kunnen vormen.
4. Overtuig uzelf van een probleemloos functioneren van de foutstroom-veiligheidsschakelaar (FI-schakelaar).
5. Gebruik uitsluitend vervangingsonderdelen die voor dit product worden geadviseerd.
6. Ga met gepaste zorgvuldigheid te werk bij alle reparaties of instellingen.
7. Met een bladzuiger die gewijzigd of onvolledig is, kunnen risico's ontstaan waardoor een dergelijk apparaat niet mag worden gebruikt.

Omgang met de bladzuiger

1. Controleer of het desbetreffende werkbereik geen draden of ander afval bevat die de bladzuiger kan beschadigen en waarbij de gebruiker letsel zou kunnen oplopen.
2. Zorg dat de bladzuiger nooit harde voorwerpen, als bijv. stenen, flesjes, blikjes of metalen deeltjes kan opzuigen. Dit zou de machine kunnen beschadigen waarbij zowel de gebruiker alsook onbevoegde personen letsel kunnen oplopen.
3. Gebruik het apparaat nooit als andere personen, met name kinderen, of dieren in de nabijheid verblijven.
4. Laat deze machine nooit bedienen door een persoon die niet bekend is met deze instructies.
5. Gebruik de bladzuiger indien mogelijk niet op vochtige locaties.
6. Gebruik de bladzuiger alleen als u zeker bent dat u in noodgeval het apparaat snel kunt stoppen.
7. Gebruik de bladzuiger nooit als een of meerdere veiligheidsvoorzieningen zijn beschadigd, onjuist zijn aangebracht of ontbreken.
8. Let op dat een stabiele en veilige werkpositie wordt gehandhaafd, voordat u de bladzuiger gaat gebruiken.

9. Controleer voor het starten van de bladzuiger of alle schroeven en bouten goed zijn aangedraaid.
10. Gebruik de bladzuiger uitsluitend in droge omgevingen, nooit in de buitenlucht terwijl het regent.
11. Gebruik de bladzuiger niet als een van de veiligheidsvoorzieningen schade vertoont of als een veiligheidsafdekking ontbreekt.
12. Tijdens het reinigen moet uiterste zorgvuldigheid in acht worden genomen. Dit mag uitsluitend plaatsvinden als de bladzuiger is uitgeschakeld en is losgekoppeld van het stroomnetwerk om eventuele risico's uit te sluiten.
13. Controleer de netwerkkabel en alle eventueel gebruikte verlengkabels op schade en wikkel de kabel altijd schoon en zonder knikken op.
14. Trek de stekker uit de wandcontactdoos,
    - voordat u de bladzuiger zonder toezicht achter laat,
    - voordat u eventuele blokkeringen verwijdert,
    - voordat u het apparaat controleert, reinigt, of eventuele werkzaamheden aan het apparaat gaat uitvoeren.
15. Als een vreemd voorwerp of ander afval per ongeluk in de bladzuiger is terechtgekomen, moet u het apparaat direct stilzetten, en gebruikt u het pas weer nadat u hebt gecontroleerd en u zeker weet dat de bladzuiger zich in een veilige bedrijfsstatus bevindt.
16. Als de bladzuiger ongewone geluiden maakt of ongewoon begint te trillen, STOPT u het apparaat direct, trekt u de stekker uit de wandcontactdoos en zoekt u naar de oorzaak. Door overmatig trillen kan de bladzuiger worden beschadigd en kan de gebruiker letsel oplopen.

Voorbereiding van de bladzuiger voor het gebruik

Waarschuwing!
De bladzuiger mag pas na volledige montage worden gebruikt of ingeschakeld.

Montage

Zuig-/ blaasbuis (Afb. 2 en 3)

- Druk op de knop (2.1) en verschuif de blaasbuis (2.2).

U kunt de blaasbuis in een bereik tot 300 mm (een vergrendeling is 50 mm) dusdanig instellen dat deze past bij uw lichaamsgrootte.

Montage van de afvalverzamelzak (Afb. 4 en 5)

Controleer voor de montage van de afvalverzamelzak of u de zuig-/blaaskeuzehendel eenvoudig kunt bedienen en niet door afval van een vorig gebruik wordt geblokkeerd.

- Draai het frame (4.1) in de juiste behuizingspositie en let erop of de vergrendeling (4.2) in de opname (4.3) vastklikt.

Demonteren van de verzamelzak

- Druk op de vergrendeling (4.2) om deze te ontgrendelen. Na het ontgrendelen moet de gebruiker het gewicht van de opvangzak zelf dragen.

Let op: Schakel de zuigfunctie op de keuze- hendel uit en trek eerst de stekker uit de wandcontactdoos.

Montage van de schouderriem (Afb. 6)

De bladzuiger is voorzien van een schouderriem (6.1), die zich bovenop de bladzuiger bevindt, zie (6.2). De schouderriem dient ervoor om vermoeidheidsverschijnselen te beperken en het gebruik van de bladzuiger com-

fortabeler te maken. Draag de riem nooit diagonaal over de schouder en borst, maar over één schouder. Hierdoor kunt u bij gevaar het apparaat snel van het lichaam verwijderen.

Voor het starten (afb. 7)

- Trek de houder uit de behuizing.
- Vorm nu als trekontlasting van de kabel een lus aan het einde van de verlengkabel en leidt deze door de opening in de kabeltrekontlasting (7.1) en leg deze over de haak.

Sluit het apparaat alleen aan op een stroomvoorziening die met een aardlek beveiligingsvoorzeining (RCD) met een triggerstroom van max. 30 mA is beveiligd.

Ingebruikname

De bladzuiger mag alleen worden aangesloten netten met een nominale stroom die gelijk is aan of groter is dan bediende 100 A per fase bij 230 V nominaal voltage.

Bladzuiger starten (Afb. 8, 9 en 10)

Controleer voor het starten van de bladzuiger of de zuig-/blaasbuis juist is gemonteerd.

Waarschuwing!
Controleer voor het kiezen van de zuig- of blaasfunctie of de keuzehendel eenvoudig te bedienen is en niet door afval van een vorige keer wordt geblokkeerd.

- Kies met de keuzehendel (8.1) aan de zijkant van het apparaat de zuig- of blaasfunctie en druk op de schakelaar om de bladzuiger in te schakelen (9.1).
- Draai de snelheidsbesturing (10.1) van "1" op "Max.", als u meer vermogen wenst.

Bladzuiger stoppen (Afb. 11)

- Voor het uitschakelen van het apparaat hoeft u alleen de schakelaar los te laten (9.1).

Bladzuiger gebruiken

Probeer geen nat afval op te nemen. Laat natte bladeren enz. eerst drogen voordat u de bladzuiger gebruikt. U kunt de bladzuiger gebruiken voor het wegblazen van vuil op binnenplaatsen, wegen, opritten, grasvelden, struikjes en afgrenzingen. Daarnaast kunt u met het apparaat bladeren, papier, kleine takjes en houten spaanders opnemen. Als u de bladzuiger in zuigmodus gebruikt, zal het afval via de zuigbuis in de afvalverzamelzak worden opgezogen. Bij het passeren van de zuigventilator wordt het afval deels verpulverd. Verpulverd organisch afval kan ideaal worden gebruikt als mulch voor planten.

Waarschuwing! Harde voorwerpen, bijv. stenen, blikjes, glas enz. beschadigden de zuigventilator.

Belangrijk
Gebruik de bladzuiger niet voor het opzuigen van water of zeer nat vuil. Gebruik de zuigventilator niet zonder ge-monteerde afvalverzamelzak.

Blaasmodus

Controleer het werkbereik voor dat u begint. Verwijder alle voorwerpen of afval die door de bladzuiger kunnen worden weggeslingerd of bekneld kunnen worden of kunnen vastlopen.

Kies de blaasfunctie met de keuzehendel aan de zijkant van het apparaat en schakel het apparaat in. Ondersteun de bladzuiger op de wieltjes en beweeg deze naar voren. Richt het mondstuk hierbij op het te verwijderen vuil.

Als alternatief kunt u het mondstuk direct boven de vloer houden en het apparaat van links naar rechts zwingen, terwijl u zich voorwaarts beweegt en het mondstuk op het te verwijderen vuil richt. Blaas het afval tot een grote hoop en neem deze vervolgens op met de zuigfunctie.

Zuigmodus

Controleer het werkbereik voor dat u begint. Verwijder alle voorwerpen of afval die door de bladzuiger kunnen worden weggeslingerd of bekneld kunnen worden of kunnen vastlopen.

Kies de zuigfunctie met de keuzehendel aan de zijkant van het apparaat en schakel het apparaat in. Ondersteun de bladzuiger op de wieltjes en beweeg deze naar voren. Richt het mondstuk hierbij op het op te nemen vuil. Als alternatief kunt u de bladzuiger direct boven de vloer houden en het apparaat van links naar rechts zwingen, terwijl u zich voorwaarts beweegt en het mondstuk op het op te nemen vuil richt. Druk het mondstuk niet in het vuil. Dit leidt tot verstopping van de aanzuigbuis en beperkt het vermogen van het apparaat.

Organische stoffen, zoals bijv. bladeren, bevatten een grote hoeveelheid water. Hierdoor kan dit aan de binnenzijde van de zuigbuis blijven hangen. Laat de organische stoffen eerst enkele dagen drogen zodat ze niet aan de buis blijven hangen.

Voorste handgreep instellen (afb.12-14)

- Druk de insteltoetsen aan de zijkant in (12.1) (afb.12)
- Stel nu de handgreep in de gewenste positie (13.1) (afb. 13)
- Laat de insteltoetsen los waarbij de voorste handgreep vastklikt en wordt geblokkeerd (afb. 14)

Gebruik van de bladhaak

Werken met de bladhaak (afb. 15)

- Draai de knop met 90° en schuif deze omlaag (15.1)
- Om te vergrendelen draait u de knop nogmaals met 90° (15.2)
- De haak is nu vergrendeld (15.3)

Werken zonder de bladhaak (afb. 16)

- Draai de knop met 90° en schuif deze omhoog (16.1)
- Om te vergrendelen draait u de knop nogmaals met 90° (16.2)
- De haak is nu vergrendeld (16.3)

Reinigingsklep (afb.17-18)

Als het apparaat door verstopping of blokkering niet meer goed kan functioneren, opent u de reinigingsklep als volgt:

- Stekker lostrekken
- De schroef (17.1) linksom losdraaien.
- Open de reinigingsklep (18.1) en klap de afdekking omhoog (afb.18).
- Verwijder voorzichtig de restanten of verstoppingen van het vliegwiel.
- Controleer of het vliegwiel soepel draait en goed functioneert

Belangrijk
Als de reinigingsklep niet gesloten en juist vastgeschroefd is, kan het apparaat niet worden gebruikt.

Reiniging en opslag

Controleer of alle moeren, bouten en schroeven goed zijn aangedraaid en of alle veiligheidsvoorzieningen juist zijn gemonteerd.

Alle beschadigde en versleten onderdelen moeten worden vervangen, zodat de bladzuiger gebruiksklaar blijft. Laat nooit materiaal achter in de bladzuiger of afvalverzamelzak. Dit kan gevaarlijk zijn als u de bladzuiger start. Reinig de bladzuiger na gebruik grondig. Controleer of de bladzuiger is uitgeschakeld en of de stekker uit het stopcontact is gehaald. Verwijder en leeg de afvalverzamelhouder. Controleer of de zuig-/blaaskeuzehendel eenvoudig kan worden bediend en niet door vuil wordt belemmerd. Borstel het losse vuil om het mondstuk en het binnenste van de zuig-/blaasbuis weg.

Gebruik voor de kunststofonderdelen van de bladzuiger geen enkel reinigingsmiddel.

Onderhoud aansluiting netsnoer

Het netsnoer mag alleen vervangen worden door de fabrikant.

Het oplossen van problemen

Waarschuwing! Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u begint met werkzaamheden aan de machine.

- **De machine start niet:** controleer of de schakelaar op "I" staat; controleer of de aardlekschakelaar niet wordt uitgeschakeld en dat er geen zekeringen zijn doorgebrand. Als de machine nog steeds niet start dit laten controleren door een geautoriseerde servicemonteur.
- **De machine zuigt niet:** controleer of de vangzak vol zit. Als dit het geval is deze legen; cdontroleer of de schakelaar op de juiste positie staat, als de machine nog steeds niet werkt dit laten controleren door een geautoriseerde servicemonteur.
- **De machine blaast niet:** controleer of de schakelaar op de juiste positie staat, als de machine nog steeds niet werkt dit laten controleren door een geautoriseerde servicemonteur.
- **De versnipperaar is geblokkeerd:** controleer of er een te groot object vast zit; een stuk hout, karton of iets anders wat tussen zuigmond en versnipperaar vast zit. Als de machine nog steeds vast zit dit laten controleren door een geautoriseerde servicemonteur.
- Als de machine meer als gebruikelijk trilt, deze direct uitschakelen. Laat de machine controleren door een geautoriseerde servicemonteur.

Afvalverwerking en milieubeheer

Wanneer uw apparaat op een zeker moment niet meer te gebruiken is of wanneer u het niet meer nodig heeft, gooi het apparaat dan nooit weg bij het gewone huis-, tuin- en keukenafval, maar verwijder het overeenkomstig de milieuvoorschriften. Biedt het apparaat bij een recyclingbedrijf aan. Kunststof onderdelen en metalen onderdelen kunnen hier worden gescheiden en voor hergebruik geschikt worden gemaakt. Informatie hierover kunt u ook krijgen bij uw gemeente.

EG-Conformiteitsverklaring CE

Wij, **ikra GmbH, Schlesier Straße 36, D-64839 Münster / Altheim**, verklaren enig in verantwoording, dat het produkt **Elektrische Bladzuiger FLB 3000 A1**, waarop deze verklaring betrekking heeft, beantwoordt aan de van toepassing zijnde fundamentele veiligheids- en gezondheidseisen van de Richtlijn **2006/42/EG** (machinerichtlijn), **2004/108/EG** (EMV-Richtlijn), **2011/65/EU** (RoHS-Richtlijn) en **2000/14/EG** (geluidsrichtlijn). Voor de desbetreffende tenuit-voerlegging van de in de Richtlijnen genoemde veiligheids- en gesondheidseisen is rekening gehouden met de volgende normen en/of technische spezificaties:

EN 60335-1:2012
IEC 60335-2-100:2002
EN 62233:2008
EN 55014-1/A2:2011
EN 55014-2/A2:2008
EN 61000-3-2/A2:2009
EN 61000-3-11:2000

Gemeten geluidsvermogensniveau
101,6 dB (A)

Gegarandeerd geluidsvermogensniveau
104,0 dB (A)

Procedure voor conformiteitsbeoordeling volgens appendix V / Richtlijn 2000/14/EG

Het bouwjaar staat op het typeplaatje afgedrukt en kan bovendien aan de hand van het doorlopende serienummer worden vastgesteld.

Seriennummer
3158200326116 - 3158200332865

Münster 10.08.2015

Gerhard Knorr, Technisch management Ikra GmbH

Technische documentatie gedeponeerd bij: Gerhard Knorr, Kärcherstraße 57, DE-64839 Münster

Garantie

Beste klant,
U krijgt op dit apparaat 3 jaar garantie vanaf de aanschafdatum. Bij enig gebrek aan dit product heeft u wettelijke rechten ten opzichte van de verkoper van dit product. Deze wettelijke bepalingen worden door ons in de hieronder weergegeven garantie niet beperkt.

Garantiebepalingen

De garantietermijn begint vanaf de aanschafdatum. U dient de originele kassabon goed te bewaren. Dit bewijs is als bewijs van aanschaf noodzakelijk.

Als binnen drie jaar na aanschafdatum van dit product een materiaal- of fabricagefout optreedt, wordt het product door ons, naar ons inziens, voor u kosteloos gerepareerd of vervangen. Deze garantie stelt als voorwaarde dat binnen het termijn van drie jaar het defecte apparaat en het aanschafbewijs (kassabon) wordt overlegd en schriftelijk kort wordt omschreven, wat het gebrek is en wanneer dit is opgetreden.

Als het defect door onze garantie wordt gedekt, ontvangt u het gerepareerde product of een nieuw product terug. Met reparatie of het vervangen van het product begint geen nieuwe garantieperiode.

Garantieperiode en wettelijke aanspraak op gebreken

De garantieperiode wordt door de waarborg niet verlengd. Dit geldt ook voor vervangen en gerepareerde onderdelen. Eventuele bij aanschaf aanwezige schade en gebreken moeten direct na het uitpakken worden gemeld. Aan eventuele reparaties die optreden na het verstrijken van de garantieperiode zijn kosten verbonden.

Garantieomvang

Het apparaat is zorgvuldig vervaardigd conform strenge kwaliteitsrichtlijnen en voor levering nauwkeurig getest.

De garantie geldt voor materiaal- of fabricagefouten. Deze garantie strekt zich niet uit op productonderdelen die onderhevig zijn aan normale slijtage en daarom als slijtageonderdelen kunnen worden beschouwd of voor schade aan breekbare onderdelen, zoals bijv. schakelaars, accu's of onderdelen die van glas zijn.

Deze garantie vervalt als het product is beschadigd, niet conform de voorschriften is gebruikt of is onderhouden. Voor een gebruik van het product conform de voorschriften dient u te allen tijde de vermelde instructies in de gebruikshandleiding in acht te nemen. Toepassingsdoeleinden en handelingen die in de gebruikshandleidingen worden afgeraden of waarvoor wordt gewaarschuwd, moeten absoluut worden vermeden.

Het product is uitsluitend bestemd voor particulier gebruik en niet voor commercieel gebruik. De garantie zal vervallen bij onjuist gebruik en ondeskundige handelingen, gebruik van geweld en bij ingrepen die niet zijn uitgevoerd door een servicevestiging.

Afhandeling bij aanspraak op garantie

Om een snelle afhandeling van uw probleem te kunnen waarborgen, verzoeken wij u de volgende instructies in acht te nemen:

- Zorg dat u bij alle aanvragen de kassabon en het artikelnummer (bijv. IAN 12345) als bewijs van aanschaf bij de hand heeft.

- Het artikelnummer kunt u vinden op het typebordje, als gravering en op het titelblad van uw gebruikshandleiding (linksonder) of op het etiket op de achter- of onderzijde.
- Mochten er problemen met het functioneren of overige gebreken optreden, dient u eerst telefonisch of per e-mail contact op te nemen met de hieronder vermelde serviceafdeling. U ontvangt dan verdere informatie over de afhandeling van uw reclamatie.
- Een als defect geregistreerd product kunt u, na ruggespraak met onze klantenservice, met bijgevoegd aanschafbewijs (kassabon) en de vermelding van het desbetreffende probleem en wanneer het probleem zich voordoet, zonder kosten naar het aan u verstrekte serviceadres versturen.

Om eventuele acceptatieproblemen en extra kosten te vermijden, dient u absoluut dit serviceadres te gebruiken of neem contact op met uw dealer waar u het apparaat hebt aangeschaft. ***Controleer of de verzending niet ongefrankeerd, als volumepakket, per express of overige speciale verzending wordt uitgevoerd.*** Stuur het apparaat incl. alle bij de aanschaf meegeleverde accessoireonderdelen op en zorg voor een goede, veilige transportverpakking.

Reparatieservice

U kunt reparaties, die niet onder de garantie vallen, tegen kosten van onze servicevestiging laten uitvoeren. Zij zullen u graag een kostenberaming doen toekomen. Wij kunnen uitsluitend apparaten verwerken die goed zijn verpakt en gefrankeerd zijn toegezonden. Let op: Stuur uw apparaat gereinigd en onder vermelding van het defect op aan onze servicevestiging. ***Ongefrankeerd - als volumepakket, per express of met overige speciale zending - toegezonden apparaten worden niet geaccepteerd.*** De afvoer van uw defecte, toegezonden apparaten voeren wij kosteloos uit.

Servicecentrum

NL **Service Niederlande**
Tel.: 06 571 36 310
E-Mail: info@muldertechniek.nl
IAN 109790
www.international-service.info

Leverancier

Let op dat het volgende adres geen serviceadres is. Neem contact op met het hierboven vermelde servicecentrum.

NL **Muldertechniek**
Noorderkijl 1,
9571 AR 2 e Exloermond

Reserveonderdelen

Vangzak	Art.-Nr. 74200195
schouderriem	Art.-Nr. 74200191

NL

GARANTIEBEWIJS FLB 3000 A1

Beste klant,

Wanneer het artikel ondanks de strenge kwaliteitscontrole gedurende de garantieperiode niet storingvrij functioneert dient u contact op te nemen met het bovengenoemde servicebedrijf. Wij zijn bereikbaar per telefoon op de afgedrukte service hotline op:

Tel.: 06 571 36 310 E-Mail: info@muldertechniek.nl

Voor elke aanspraak op garantie geldig is - zonder daarbij uw wettelijke rechten worden beperkt door de voorwaarden die overeenkomen met garantievoorwaarden wijzen in de handleiding.

Opmerkingen (Oorzaak van de fout):

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Plaats / datum: _____ handtekening: _____

Afzender: (in blokletters)

_____
Naam

_____
Straat

_____
Postcode/Plaats

_____
Telefoon

IAN 109790

Antwoord

Muldertechniek
Noorderkijl 1

NL - 9571 AR 2 e Exloermond

florabest

Inhalt

Abbildungen A-D
Einleitung 86
Bestimmungsgemäße Verwendung 86
Lieferumfang 87
Produktbeschreibung 87
Auspacken 87
Technische Daten 87
Sicherheitssymbole 88
Symbole in der Betriebsanleitung 88
Symbole auf dem Produkt 88
Allgemeine Sicherheitsanweisungen 89
Schulung 89
Vorbereitung 89
Betrieb 89
Wartung und Lagerung 90
Sicherer Betrieb 90
Persönliche Sicherheit 91
Sorgsamer Umgang mit Elektrowerkzeugen 91
Besondere Sicherheitsanweisung für Laubsauger 93
Vorbereitung vor dem Gebrauch 95
Montage 95
Saug-/ Gebläserohr 95
Anbau des Fangsacks 95
Ausbau des Fangsacks 95
Montage des Schultergurts 95
Vor dem Start 95
Inbetriebnahme 95
Laubsauger starten 95
Laubsauger stoppen 96
Laubsauger benutzen 96
Gebläsemodus 96
Saugmodus 96
Vorderen Handgriff einstellen 96
Verwendung des Laubrechens 97
Reinigungsklappe 97
Reinigung und Lagerung 97
Auswechseln des Anschlusskabels 97
Fehlersuche 97
Entsorgung und Umweltschutz 98
EG-Konformitätserklärung 98
Garantie 99
Reparatur-Service 100
Ersatzteil 100
Garantiekarte 102
Explosionszeichnung 104

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Produktes. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Betriebsanleitung ist Bestandteil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Laubsauger wird ausschließlich in den beiden folgenden Arten verwendet:

1. Als Laubsauger dient er zum Ansaugen von trockenem Laub.
2. Als Gebläse dient er um trockene Blätter zusammenzutragen bzw. von schlecht zugänglichen Stellen zu entfernen (z.B. unter Fahrzeugen).

Im Saugmodus arbeitet er außerdem als Schredder, wodurch das Volumen der Blätter im Verhältnis von ca. 15:1 verringert wird und weniger Platz im Fangsack beansprucht und das aufgefangene Material gleichzeitig für eine mögliche Kompostierung vorbereitet wird.

Jede Art der Verwendung, die von den Anweisungen in dieser Betriebsanleitung abweicht, kann Schäden an der Maschine verursachen und eine ernsthafte Gefährdung des Bedieners bedeuten.

DE AT CH

Zur Wahrung Ihres Garantieanspruches und im Interesse der Produktsicherheit beachten Sie bitte unbedingt die Sicherheitsvorschriften. Konstruktionsbedingt können nicht alle Restrisiken völlig ausgeschlossen werden.

Lieferumfang

Produktbeschreibung (Abb. 1)

1 Motorgehäuse
2 Drehzahlregler
3 EIN/AUS-Schalter
4 Anschlusskabel mit Stecker
5 Wahlhebel
6 Rad
7 Unteres Rohr
8 Oberes Rohr
9 Fangsack
10 Kabelzugentlastung
11 Verschlußschraube
12 Reinigungsklappe
13 Vorderer Griff
14 Schultergurt
15 Betriebsanleitung

Auspacken

Durch den Einsatz moderner Massenproduktionstechniken ist es unwahrscheinlich, dass Ihr Produkt fehlerhaft ist oder dass Teile fehlen. Sollten Sie dennoch einen Fehler finden oder feststellen, dass das Produkt unvollständig ist, verwenden Sie das Produkt nicht, bis die betreffenden Teile ersetzt bzw. vorhandene Fehler behoben wurden. Die Missachtung dieser Anweisung kann ernsthafte Verletzungen zur Folge haben.

Technische Daten

Elektro-Laubsauger	**FLB 3000 A1**
Nennspannungsbereich	230-240 V~
Nennfrequenz	50 Hz
Nennaufnahme	3000 W
Stromnetzsicherung (träge)	16 A
Umdrehungen	10000-16500 min^{-1}
max. Luftgeschwindigkeit	285 km/h
max. Saugvolumen	15 m^3/min
Auffangvolumen des Beutels	50 l
Gewicht ohne Kabel	4,6 kg

⧈ Schutzklasse II/VDE 0700

Der A-bewertete Schalldruck- und Schallleistungspegel des Produktes gemessen nach DIN 45635 Teil 1, Anhang D beträgt:

Schallleistungspegel
L_{WA} 104 dB(A) [K: 2,6 dB(A)] 2000/14/EG

Arbeitsplatzbezogener Emissionswert
L_{pA} 87,8 dB(A) [K: 3 dB(A)] 2000/14/EG

Vibration max.
<2,5 m/s^2 [K 1,5 m/s^2] EN ISO 20643:2008

Bitte Gehörschutz tragen!

Angaben zur Geräuschemission gemäß Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) bzw. EG-Maschinenrichtlinie: Der Schalldruckpegel am Arbeitsplatz kann 80 dB (A) überschreiten. In dem Fall sind Schallschutzmaßnahmen für den Bediener erforderlich (z.B. Tragen eines Gehörschutzes).

Bitte beachten Sie: Dieses Produkt darf in Wohngebieten nach der deutschen Maschinenlärmschutzverordnung vom September 2002 an Sonn- und Feiertagen sowie an Werktagen von 20:00 Uhr bis 7:00 Uhr nicht in Betrieb genommen werden.

Zusätzlich gilt das Betriebsverbot zu folgenden Tageszeiten: von 7:00 Uhr bis 9:00 Uhr, von 13:00 Uhr bis 15:00 Uhr und von 17:00 bis 20:00 Uhr.

Beachten Sie zusätzlich auch die landesrechtlichen Vorschriften zum Lärmschutz!

Sicherheitssymbole

In dieser Betriebsanleitung werden Sicherheitssymbole sowie internationale Symbole und Piktogramme beschrieben, die auf dem Produkt angebracht sein können. Vor Gebrauch dieses Produktes müssen alle Sicherheitshinweise gelesen werden. Bei nicht vorschriftsmäßigem Gebrauch dieses Saug- und Blasgerätes können Verletzungen durch Feuer, Stromschlag oder Schneidverletzungen sowie Sachbeschädigungen entstehen.

Bewahren Sie die Betriebsanleitung gut auf !

Symbole in der Betriebsanleitung

Gefahrenzeichen mit Angaben zur Verhütung von Personen- oder Sachschäden.

Gebotszeichen (anstelle des Ausrufungszeichens ist das Gebot erläutert) mit Angaben zur Verhütung von Schäden.

Hinweiszeichen mit Informationen zum besseren Umgang mit dem Produkt.

Symbole auf dem Produkt

WARNSYMBOL
Zeigt Gefahr, Warnhinweise oder Grund zu besonderer Vorsicht an. Kann zusammen mit anderen Symbolen oder Piktogrammen verwendet werden.

AUSSCHALTEN!
Netzstecker ziehen vor Reinigungs- oder Wartungsarbeiten!

BENUTZUNG UND AUFBEWAHRUNG
Nicht bei feuchter Witterung verwenden und stets in trockenen Räumen aufbewahren.

TRAGEN SIE AUGEN- U. GEHÖRSCHUTZ
WARNUNG: Weggeschleuderte Gegenstände können zu schwerwiegenden Augenverletzungen, übermäßiger Lärm kann zum Verlust des Gehörs führen. Tragen Sie beim Betrieb dieses Produktes Augen- und Gehörschutz.

HALTEN SIE ANDERE PERSONEN AUF ABSTAND
WARNUNG: Achten Sie darauf, dass sich im Abstand von 5 m um den Arbeitsbereich niemand aufhält. Dies gilt insbesondere für Kinder und Tiere.

LESEN SIE DIE BETRIEBSANLEITUNG
Wenn Sie sich nicht an Bedienungshinweise und Sicherheitsvorkehrungen in der Betriebsanleitung halten, können schwerwiegende Verletzungen auftreten. Lesen Sie vor Start und Betrieb dieses Produktes die Betriebsanleitung.

ROTIERENDE FLÜGELRÄDER!
Werkzeug bei laufendem Produkt nicht in die Öffnungen stecken.

GEFÄHRLICHE AUFNAHMEÖFFNUNG
Hände und Füße bei laufendem Produkt nicht in die Öffnungen stecken.

ACHTUNG UMWELTSCHUTZ!
Dieses Produkt darf nicht mit dem Hausmüll/Restmüll entsorgt werden. Bitte führen Sie Ihre Elektrogeräte dem Recycling zu; Informationen hierzu erhalten Sie von Ihrem Händler oder den örtlichen Behörden.

DE AT CH

Allgemeine Sicherheitsanweisungen

Warnung! Bevor Sie dieses Produkt betreiben, müssen Sie diese Anweisungen sehr sorgfältig lesen, verstehen und befolgen. Sie sollen Ihre Sicherheit und die Sicherheit anderer Personen gewährleisten und für eine lange und störungsfreie Lebensdauer von dem Produkt sorgen.

Schulung

1. **Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch. Machen Sie sich mit den Bedienungselementen und der ordnungsgemäßen Verwendung des Produkts vertraut.**
2. Lassen Sie niemals zu, dass das Produkt von Kindern verwendet wird.
3. Lassen Sie niemals Personen, die mit dieser Betriebsanleitung nicht vertraut sind, oder Kinder das Produkt verwenden. Das Alter des Bedieners kann durch örtliche Vorschriften vorgegeben sein.
4. Betreiben Sie das Produkt niemals, wenn Personen, besonders Kinder, oder Haustiere in der Nähe sind.
5. Der Bediener oder Benutzer ist verantwortlich für Unfälle oder Gefährdungen anderer Personen oder ihres Eigentums.

Vorbereitung

1. **Tragen Sie beim Bedienen des Produkts immer feste Schuhe und lange Hosen.**
2. **Tragen Sie weder weite Kleidung noch Schmuck, da diese in den Lufteintritt gesaugt werden können. Halten Sie langes Haar von den Lufteintritten fern.**
3. **Tragen Sie während des Betriebs eine Schutzbrille.**
4. Zum Schutz vor Staub wird das Tragen einer Gesichtsmaske empfohlen.
5. **Überprüfen Sie vor Gebrauch die Anschlusskabel und das Verlängerungskabel auf Schäden und Alterungserscheinungen.** Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn das Anschlusskabel beschädigt oder abgenutzt ist.
6. Betreiben Sie das Produkt niemals mit fehlerhaften Abdeckungen oder Schutzvorrichtungen oder ohne vorhandene Sicherheitsvorrichtungen wie z.B. den angebrachten Fangsack.
7. Verwenden Sie nur witterungsbeständige Verlängerungskabel mit Steckdose und Stecker, die die IEC-Norm 60320-2-3 erfüllen.

Betrieb

1. **Führen Sie das Anschlusskabel stets vom Produkt weg nach hinten.**
2. Wird ein Anschlusskabel im Betrieb beschädigt, trennen Sie die Anschlusskabel sofort vom Stromnetz. BERÜHREN SIE DAS ANSCHLUSSKABEL NICHT, BEVOR ES VOM NETZ GETRENNT WIRD.
3. Wenn das Anschlusskabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, einer Wartungsvertretung des Herstellers oder ähnlich qualifizierten Personen ersetzt werden, um eine mögliche Gefährdung auszuschließen. Wird ein Verlängerungskabel verwendet, so darf dieses nicht schwächer dimensioniert sein als H05VV-F (2 x 1,0 mm^2).
4. Tragen Sie das Produkt nicht am Anschlusskabel.
5. Trennen Sie das Produkt vom Stromnetz,
   - wenn Sie das Produkt verlassen,
   - bevor Sie mögliche Blockierungen entfernen,
   - bevor Sie das Produkt überprüfen, reinigen oder daran arbeiten,
   - wenn das Produkt ungewöhnlich zu vibrieren beginnt.
6. Betreiben Sie das Produkt nur bei Tageslicht oder guter künstlicher Beleuchtung.
7. Beugen Sie sich nicht zu weit vor, und halten Sie stets das Gleichgewicht.

8. **Achten Sie immer auf sicheren Stand an Abhängen.**
9. **Gehen Sie, rennen Sie niemals.**
10. Halten Sie alle Kühllufteintritte frei von Fremdkörpern.
11. Blasen Sie Unrat niemals in Richtung umstehender Personen.
12. Es wird empfohlen, das Produkt nur während zumutbarer Tageszeiten - also nicht früh am Morgen oder spät abends - zu betreiben, wenn dadurch Personen gestört werden könnten.
13. Es wird empfohlen, Unrat zunächst mit Harken und Besen zu lockern und erst dann mit dem Abblasen bzw. Saugen zu beginnen.
14. Es wird empfohlen, staubige Flächen leicht anzufeuchten oder einen Vernebler zu verwenden.
15. Es wird empfohlen, mit der vollen Blasrohrlänge zu arbeiten, so dass der Luftstrom in Bodennähe wirken kann.

Wartung und Lagerung

1. Achten Sie darauf, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind, damit sich das Produkt ständig in einem sicheren Betriebszustand befindet.
2. Überprüfen Sie den Fangsack häufig auf Verschleiß oder Beschädigungen.
3. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Teile.
4. Verwenden Sie nur Originalersatzteile und Originalzubehör.
5. Lagern Sie das Produkt nur an trockenen Orten.

Sicherer Betrieb

⚠ **Warnung!** Machen Sie sich mit Ihrem Elektrowerkzeug vertraut. Sie müssen Ihre Betriebsanleitung und alle Aufkleber an Ihrem Elektrowerkzeug gelesen und verstanden haben. Machen Sie sich mit den Anwendungsmöglichkeiten und Betriebsgrenzen sowie mit den möglichen Gefahrenquellen dieses Elektrowerkzeugs vertraut.

1. **Arbeitsbereich**
   Unaufgeräumte Arbeitsflächen und Arbeitsbereiche bergen Unfallgefahren. Der **Arbeitsbereich sollte sauber** und frei von Abfällen gehalten werden.
2. **Arbeitsumgebung**
   Lassen Sie Ihre Elektrowerkzeuge **nicht mit Regen in Berührung kommen**, und benutzen Sie sie auch **nicht an feuchten oder nassen Orten**. Sorgen Sie für eine stets **gute Beleuchtung** des Arbeitsbereichs. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nicht in Bereichen, in denen die **Gefahr von Explosionen oder Bränden** durch brennbare Materialien, entflammbare Flüssigkeiten, Farben, Lacke, Benzin usw. besteht. Brennbare Gase und Staub sind von Natur aus explosiv. Es wird empfohlen, vorsorglich einen Experten zu Rate zu ziehen, der Sie bei der Beschaffung und Handhabung eines geeigneten Feuerlöschers berät.
3. **Schutz vor elektrischen Schlägen**
   Vermeiden Sie einen Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen (z.B. Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken).
4. **Kinder und Haustiere fernhalten**
   Kinder und Haustiere sollten vom Arbeitsbereich ferngehalten werden. Sorgen Sie dafür, dass Kinder nicht mit dem Produkt hantieren und keine Verlängerungskabel berühren. Alle Elektrowerkzeuge sollten sich **außerhalb der Reichweite von Kindern** befinden und bei Nichtbenutzung vorzugsweise in einem sicheren Schrank oder Raum aufbewahrt werden.
5. **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht**
   Das Elektrowerkzeug arbeitet besser

und sicherer und ist für Sie von viel größerem Nutzen, wenn Sie es **innerhalb der Betriebsgrenzen benutzen**, für die es ausgelegt ist.

6. **Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug**
   Wählen Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Aufgabe. Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht für Aufgaben ein, für die sie nicht ausgelegt wurden. Überlasten Sie kleine Elektrowerkzeuge nicht mit Aufgaben, für die Hochleistungswerkzeuge benötigt werden. Setzen Sie Elektrowerkzeuge nur für ihre bestimmungsgemäße Verwendung ein. Beispiel: Benutzen Sie keine Kreissäge zum Sägen von Ästen oder Holzscheiten.

Persönliche Sicherheit

1. **Kleidung**
   Tragen Sie weder weite Kleidung noch Schmuck, da diese von beweglichen Produktteilen erfasst werden können.
2. **Haar**
   Langes Haar sollte zurückgebunden werden und von einer **Schutzhaube** bedeckt sein.
3. **Augenschutz**
   Das Tragen einer **Schutzbrille** ist erforderlich (normale Brillen reichen für den Schutz der Augen nicht aus). Korrigierende Brillen haben keine Sicherheitsgläser.
4. **Gehörschutz**
   Bei längerer Benutzung wird ein **Gehörschutz** empfohlen.
5. **Schuhwerk**
   Wenn schwere Gegenstände auf Ihre Füße fallen können oder Rutschgefahr auf nassen oder rutschigen Böden besteht, sollten Sie geeignetes **rutschfestes Schuhwerk** tragen.
6. **Kopfschutz**
   Wenn Ihnen Gegenstände auf den Kopf fallen können oder die Gefahr besteht, dass Sie sich den Kopf an vorstehenden oder niedrigen Hindernissen stoßen, sollte ein **Schutzhelm** getragen werden.
7. **Atemschutz**
   Wenn beim Betrieb des Produktes Staub entsteht, **tragen Sie eine Staubschutzmaske**. Beim Bearbeiten von Beton oder Chemiefaserplatten und insbesondere MDF-Platten (mitteldichten Faserplatten) kann das in diesen Materialien verwendete Harz Ihre Gesundheit gefährden. Verwenden Sie eine zugelassene Gesichtsmaske mit auswechselbarem Filter.
8. **Überlasten Sie das Anschlusskabel nicht mechanisch**
   Trennen Sie den Stecker des Anschlusskabels niemals von der Steckdose, indem Sie am Anschlusskabel reißen oder ziehen. **Tragen Sie Ihr Elektrowerkzeug niemals an seinem Anschlusskabel.** Halten Sie das Anschlusskabel von Wärme, Öl, Lösemitteln und scharfen Kanten fern. Sollte das Anschlusskabel beschädigt werden, lassen Sie es von einem zugelassenen Kundendienstbetrieb auswechseln.
9. **Nicht zu weit vorbeugen**
   Beugen Sie sich nicht zu weit vor, verschaffen Sie sich einen **festen Stand**, und halten Sie stets das **Gleichgewicht**.

Sorgsamer Umgang mit Elektrowerkzeugen

- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. So sorgen Sie für bessere Ergebnisse und mehr Sicherheit. **Lassen Sie sie in einer autorisierten Fachwerkstatt reparieren.**
- Befolgen Sie die Anweisungen zum Schmieren und zum Austauschen von Zubehörteilen.

- Kontrollieren Sie regelmäßig das Anschlusskabel des Elektrowerkzeugs. Sollte es beschädigt sein, lassen Sie es von einem zugelassenen Kundendienstbetrieb auswechseln.
- Kontrollieren Sie Verlängerungskabel regelmäßig, und wechseln Sie sie aus, falls sie beschädigt sind.
- Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.
- Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze stets sauber und staubfrei sind. Verstopfte Lüftungsschlitze können zu Überhitzung führen und den Motor beschädigen.
- **Elektrowerkzeuge vom Netz trennen**
  Achten Sie darauf, dass Elektrowerkzeuge vom Stromnetz getrennt werden, wenn sie nicht in Benutzung sind, bevor sie gewartet oder geschmiert werden, bevor Einstellungen an ihnen vorgenommen werden, oder wenn Sie Zubehörteile wie z.B. Messer, Bohreinsätze und Schneiden wechseln.
- **Entfernen von Einstellschlüsseln**
  Gewöhnen Sie sich an, stets nachzuprüfen, dass sich am Elektrowerkzeug keine Einstellschlüssel mehr befinden, bevor Sie es einschalten.
- **Vermeidung von unbeabsichtigtem Anlaufen**
  Vergewissern Sie sich, dass sich der Schalter in der Stellung AUS (OFF) befindet, bevor Sie das Elektrowerkzeug an das Stromnetz anschließen.
- **Verlängerungskabel und Kabeltrommeln**
  - Das Produkt sollte über einen Fehlerstrom-Schutzschalter (FI-Schalter) mit einem Auslösestrom von maximal 30 mA betrieben werden.
  - VERWENDEN SIE KEINE Kabeltrommeln oder Verlängerungskabel mit einer zweiadrigen Leitung zum Betrieb von Elektrowerkzeugen mit Erdungsleitung. Verwenden Sie stets ein Verlängerungskabel oder eine Kabeltrommel mit einer dreiadrigen Leitung, deren Erdungsleitung geerdet ist.
  - Wenn das Elektrowerkzeug im Freien verwendet werden soll, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die für den Außeneinsatz vorgesehen und als solche gekennzeichnet sind.
  - Rollen Sie aufgewickelte Verlängerungskabel stets vollständig ab.
  - Verlängerungskabel müssen einen Aderquerschnitt von mindestens 1,5 mm^2 haben.
  - Ein beschädigtes Verlängerungskabel darf nicht benutzt werden, sondern ist auszuwechseln.
  - Schützen Sie Ihr Verlängerungskabel vor scharfkantigen Objekten, vor zu großer Hitze sowie vor feuchten oder nassen Orten.
- **Wachsam bleiben**
  Gehen Sie mit Bedacht vor, benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand und betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind, wenn Sie Medikamente nehmen, die schläfrig machen, oder wenn Sie Alkohol konsumiert oder Drogen eingenommen haben.
- **Überprüfen von schadhaften Teilen**
  - Die Elektrowerkzeuge sollten vor ihrer Verwendung sorgfältig darauf überprüft werden, ob sie ordnungsgemäß arbeiten und ihre bestimmungsgemäße Funktion erfüllen.
  - Überprüfen Sie die beweglichen Teile auf richtige Ausrichtung, und überzeugen Sie sich von ihrer Gängigkeit. Kontrollieren Sie die Elektrowerkzeuge auf schadhafte oder fehlende Teile, und lassen Sie diese gegebenenfalls in einem autorisierten Kundendienstzentrum austauschen oder reparieren.

Wenn das Elektrowerkzeug montiert werden muss, sorgen Sie für seine sichere Befestigung auf einer geeigneten Werkbank. Kontrollieren Sie alle sonstigen Gegebenheiten, die sich auf den Betrieb des Elektrowerkzeugs auswirken können.

- Sollten Schutzabdeckungen oder andere Teile des Elektrowerkzeugs beschädigt sein, so sollten diese von einem autorisierten Kundendienstzentrum ausgetauscht oder repariert werden, sofern in dieser Betriebsanleitung nichts anderes angegeben ist.
- Jeder Schalter, der nicht einwandfrei funktioniert, muss von einem autorisierten Kundendienstzentrum ausgetauscht werden.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Ein-Aus-Schalter (ON/OFF) das Elektrowerkzeug nicht sicher ein- und ausschaltet.

- **Warnung!** Nehmen Sie am Elektrowerkzeug keinerlei Veränderungen vor. Die Verwendung anderer als der in dieser Betriebsanleitung empfohlenen Anbau- oder Zubehörteile könnte das Elektrowerkzeug beschädigen und eine Verletzungsgefahr für den Bediener darstellen.
- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Person reparieren.
- Dieses Elektrowerkzeug erfüllt die nationalen und internationalen Standards und Sicherheitsanforderungen. Reparaturen sollten nur von qualifizierten Personen unter Verwendung von Originalersatzteilen durchgeführt werden. Andernfalls können beträchtliche Gefahren für den Benutzer entstehen.

Besondere Sicherheitsanweisungen für Laubsauger

Warnung vor Benutzung durch Kinder !

1. Lassen Sie niemals zu, dass Kinder oder Personen, die diese Anweisungen nicht gelesen und verstanden haben, den Laubsauger benutzen. Verwenden Sie den Laubsauger nicht für andere als die in diesen Anweisungen beschriebenen Zwecke.
2. Lesen Sie die Warnaufkleber auf dem Produkt und ersetzen Sie alle beschädigten oder unleserlichen Warnaufkleber.
3. Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch. Machen Sie sich mit der Funktionsweise der Bedienungselemente sowie mit der richtigen und sicheren Benutzung des Produkts vertraut.
4. Der Benutzer ist verantwortlich für alle Unfälle, die von anderen Personen erlitten werden oder deren Eigentum beschädigen.

Vorbereitung

1. Tragen Sie stets geeignete Kleidung, Handschuhe und festes Schuhwerk. Das Tragen einer zugelassenen Schutzbrille wird empfohlen.
2. Vergewissern Sie sich vor jeder Benutzung Ihres Laubsaugers durch Inaugenscheinnahme, dass keine Teile des Produkts abgenutzt oder beschädigt sind. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Teile. Kontrollieren Sie stets die Isolation des Anschlusskabels und aller eventuell verwendeten Verlängerungskabel auf Einschnitte und Scheuerstellen sowie den Zustand der Steckverbinder. Alle Anschlusskabel mit Einschnitten oder Abnutzungserscheinungen sowie alle beschädigten Stecker und Buchsen sollten vor Benutzung des Laubsaugers ausgetauscht werden.
3. Vergewissern Sie sich vor jedem Einschalten des Laubsaugers, dass sich keine Rückstände darin befinden. Dies könnte eine Gefährdung darstellen.
4. Überzeugen Sie sich stets vom ein-

wandfreien Funktionieren des Fehlerstrom-Schutzschalters (FI-Schalters).
5. Verwenden Sie nur Ersatzteile, die für dieses Produkt empfohlen werden.
6. Gehen Sie bei allen Reparaturen oder Einstellungen mit der gebotenen Sorgfalt vor.
7. Von einem Laubsauger, der verändert wurde oder unvollständig ist, gehen Gefahren aus, so dass ein solches Produkt nicht betrieben werden sollte.

Umgang mit Ihrem Laubsauger

1. Kontrollieren Sie den vorgesehenen Arbeitsbereich stets auf Drähte oder anderen Unrat, der den Laubsauger beschädigen und den Bediener verletzen könnte.
2. Führen Sie dem Laubsauger niemals harte Gegenstände wie z.B. Steine, Flaschen, Dosen oder Metallteile zu. Diese können das Produkt beschädigen und sowohl den Bediener als auch unbeteiligte Personen verletzen.
3. Benutzen Sie den Laubsauger niemals, wenn sich andere Personen - insbesondere Kinder - oder Tiere in der Nähe aufhalten.
4. Lassen Sie niemals eine Person diesen Laubsauger bedienen, die mit diesen Anweisungen nicht vertraut ist.
5. Betreiben Sie den Laubsauger nach Möglichkeit nicht bei Nässe.
6. Betreiben Sie den Laubsauger nur, wenn Sie genau wissen, wie Sie ihn im Notfall schnell stoppen können.
7. Benutzen Sie den Laubsauger niemals, wenn eine oder mehrere seiner Schutzvorrichtungen beschädigt sind, falsch angebracht wurden oder fehlen.
8. Sorgen Sie dafür, dass Sie eine stabile und sichere Arbeitsposition eingenommen haben, bevor Sie den Laubsauger benutzen.
9. Vergewissern Sie sich vor dem Starten des Laubsaugers, dass alle Schrauben und Muttern fest angezogen sind.
10. Benutzen Sie den Laubsauger nur in trockenen Umgebungen, niemals aber im Freien bei Regen.
11. Benutzen Sie den Laubsauger nicht, wenn eine seiner Sicherheitsvorrichtungen schadhaft ist oder eine Schutzabdeckung fehlt.
12. Beim Reinigen sollte mit besonderer Sorgfalt vorgegangen werden. Dies sollte nur erfolgen, wenn der Laubsauger ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt wurde, um Verletzungsgefahren auszuschließen.
13. Kontrollieren Sie das Anschlusskabel und alle eventuelle verwendeten Verlängerungskabel auf Schäden und wickeln Sie Anschlusskabel stets sauber und ohne Knickstellen auf.
14. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose,
    - bevor Sie den Laubsauger eine Weile unbeaufsichtigt lassen,
    - bevor Sie mögliche Blockierungen entfernen,
    - bevor Sie den Laubsauger reinigen oder jegliche Arbeiten durchführen.
15. Wenn ein Fremdkörper oder anderer Abfall versehentlich in den Laubsauger gelangt ist, stoppen Sie den Laubsauger umgehend und verwenden Sie ihn erst wieder, nachdem er überprüft wurde und Sie sicher sind, dass sich der gesamte Laubsauger in einem sicheren Betriebszustand befindet.
16. Wenn der Laubsauger ungewöhnliche Geräusche macht oder ungewöhnlich zu vibrieren beginnt, STOPPEN Sie das Produkt sofort, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und suchen Sie die Ursache. Durch übermäßige Vibrationen kann der Laubsauger beschädigt und der Bediener verletzt werden.

Vorbereitung des Laubsaugers vor dem Gebrauch

Warnung!
Der Laubsauger darf erst nach vollständiger Montage verwendet oder eingeschaltet werden.

Montage

Saug-/ Gebläserohr (Abb. 2 und 3)

- Drücken Sie die Taste (2.1) und verschieben Sie das Gebläserohr (2.2).

Sie können das Gebläserohr in einem Bereich bis 300 mm (eine Raste ist 50 mm) so einstellen, dass es zu ihrer Körpergröße passt.

Anbau des Fangsacks (Abb. 4 und 5)

Hinweis: Vergewissern Sie sich vor dem Anbau des Fangsacks davon, dass der Saug-/Blas-Wahlhebel leicht zu bedienen ist und nicht durch Abfall von einer vorherigen Nutzung blockiert wird.

- Drehen Sie den Rahmen (4.1) in die richtige Gehäuseposition und achten Sie darauf, dass die Verriegelung (4.2) in die Aufnahme (4.3) einrastet.

Ausbau des Fangsacks

- Drücken Sie die Verriegelung (4.2), um sie zu lösen. Nach dem Lösen muss der Bediener das Gewicht des Fangsacks selbst tragen.

Hinweis: Schalten Sie die Saugfunktion am Wahlhebel aus und ziehen Sie erst den Stecker aus der Steckdose.

Montage des Schultergurts (Abb. 6)

Befestigen Sie den Metallhaken (6.2) des Schultergurts (6.1) an der Haltevorrichtung am Griff. Legen Sie den Schultergurt so an, dass er über der rechten Schulter liegt. Stellen Sie den Gurt in Arbeitsposition stehend auf die Körpergröße des Bedieners ein. Der Schultergurt soll Ermüdungserscheinungen reduzieren und die Benutzung des Laubsaugers komfortabler machen. Tragen Sie den Gurt niemals diagonal über Schulter und Brust sondern nur auf der Schulter, dadurch können Sie bei Gefahr das Produkt schnell vom Körper entfernen.

Vor dem Start (Abb. 7)

- Ziehen Sie die Halterung aus dem Gehäuse.
- Bilden Sie nun zur Entlastung des Anschlusskabels eine Schleife am Ende des Verlängerungskabels und führen Sie diese durch die Öffnung der Kabelzugentlastung (7.1) und legen es über den Haken.

Schließen Sie das Produkt nur an eine Stromversorgung an, die über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) mit einem Auslösestrom von höchstens 30 mA geschützt ist.

Inbetriebnahme

Dieser Laubsauger darf nur an Stromnetzen mit einer Strombelastbarkeit gleich oder größer als 100 A pro Phase bei 230 V Nennspannung betrieben werden.

Laubsauger starten (Abb. 8, 9 und 10)

Vergewissern Sie sich vor dem Starten des Laubsaugers, dass das Saugrohr/-gebläserohr richtig montiert ist.

Hinweis:
Vergewissern Sie sich vor der Auswahl der Saug- oder Gebläsefunktion davon, dass der Wahlhebel leicht zu bedienen ist und nicht durch Abfall von einer vorherigen Nutzung blockiert wird.

- Wählen Sie mit dem Wahlhebel (8.1) an der Seite des Laubsaugers entweder die Saug- oder die Gebläsefunktion aus und drücken Sie zum Einschalten den EIN/AUS-Schalter (9.1).
- Drehen Sie den Drehzahlregler (10.1) von „1“ auf „Max.“, wenn Sie mehr Leistung benötigen.

Laubsauger stoppen (Abb. 11)

- Zum Ausschalten des Laubsaugers müssen Sie nur den Schalter (9.1) loslassen.

Laubsauger benutzen

Versuchen Sie nicht, nassen Abfall aufzunehmen. Lassen Sie nasses Laub etc. erst trocknen, bevor Sie den Laubsauger verwenden. Sie können den Laubsauger zum Wegblasen von Schmutz von Innenhöfen, Wegen, Zufahrten, Rasen, Büschen und Grenzen verwenden. Des Weiteren können Sie mit dem Laubsauger Laub, Papier, kleine Zweige und Holzspäne aufnehmen. Wenn Sie den Laubsauger im Saugmodus verwenden, wird der Abfall durch das Saugrohr in den Fangsack gesaugt. Beim Passieren des Sauggebläses wird der Abfall teilweise geschreddert. Geschredderter organischer Abfall kann ideal als Mulch für Pflanzen verwendet werden.

Hinweis: Harte Gegenstände, z. B. Steine, Blechdosen, Glas etc., beschädigen das Sauggebläse.

Hinweis:
Verwenden Sie den Laubsauger nicht zum Ansaugen von Wasser oder sehr nassem Schmutz. Verwenden Sie das Sauggebläse niemals ohne montierten Fangsack.

Gebläsemodus

Untersuchen Sie vor dem Start den Arbeitsbereich. Entfernen Sie alle Gegenstände oder Abfälle, die vom Laubsauger weggeschleudert oder gequetscht werden oder sich darin verfangen können.

Wählen Sie die Gebläsefunktion am Wahlhebel an der Seite des Laubsaugers aus und schalten Sie den Laubsauger ein. Stützen Sie den Laubsauger auf seine Räder und bewegen Sie ihn vorwärts. Richten Sie die Düse dabei auf den zu entfernenden Schmutz.

Alternativ können Sie die Düse unmittelbar über den Boden halten und den Laubsauger von Seite zu Seite schwingen, während Sie sich vorwärts bewegen und die Düse auf den zu entfernenden Schmutz richten. Blasen Sie den Abfall zu einem Haufen zusammen und nehmen Sie ihn anschließend mit der Saugfunktion auf.

Saugmodus

Untersuchen Sie vor dem Start den Arbeitsbereich. Entfernen Sie alle Gegenstände oder Abfälle, die vom Laubsauger geschleudert oder gequetscht werden oder sich darin verfangen können.

Wählen Sie die Saugfunktion am Wahlhebel an der Seite des Laubsaugers aus und schalten Sie den Laubsauger ein. Stützen Sie den Laubsauger auf seine Räder und bewegen Sie ihn vorwärts. Richten Sie die Düse dabei auf den aufzunehmenden Schmutz. Alternativ können Sie den Laubsauger unmittelbar über den Boden halten und den Laubsauger von Seite zu Seite schwingen, während Sie sich vorwärts bewegen und die Düse auf den aufzunehmenden Schmutz richten. Drücken Sie die Düse nicht in den Schmutz. Dies führt zu einer Verstopfung des Ansaugrohrs und reduziert die Leistung des Laubsaugers.

Organische Stoffe, wie z. B. Laub, enthalten eine große Menge Wasser. Dadurch können sie an der Innenseite des Saugrohrs haften. Lassen Sie organische Stoffe einige Tage trocknen, damit sie nicht am Rohr haften.

Vorderen Handgriff einstellen

(Abb.12-14)

- Drücken Sie die seitlichen Einstelltasten (12.1) (Abb.12)
- Stellen sie jetzt den Griff in die gewünschte Stellung (13.1) (Abb. 13)
- Lassen Sie die Einstelltasten los, die Position des vorderen Griff rastet ein und wird gesperrt (Abb. 14).

Verwendung des Laubrechens

Arbeiten mit dem Laubrechen (Abb. 15)

- Drehen Sie den Knopf um 90° und schieben ihn nach unten (15.1)
- Zum Feststellen den Knopf erneut um 90° drehen (15.2)
- Der Laubrechen ist jetzt fixiert (15.3)

Arbeiten ohne den Laubrechen (Abb. 16)

- Drehen Sie den Knopf um 90° und schieben ihn nach oben (16.1)
- Zum Feststellen den Knopf erneut um 90° drehen (16.2)
- Der Laubrechen ist jetzt gesperrt (16.3)

Reinigungsklappe (Abb.17-18)

Wenn der Laubsauger durch Verstopfungen oder Blockierungen nicht mehr richtig funktioniert, öffnen Sie die Reinigungsklappe wie folgt:

- Netzstecker ziehen
- Die Schraube (17.1) gegen den Uhrzeigersinn lösen.
- Öffnen Sie die Reinigungsklappe (18.1) und klappen Sie die Abdeckung hoch (Abb.18).
- Entfernen Sie vorsichtig Rückstände oder Verstopfungen am Flügelrad.
- Überprüfen Sie, ob das Flügelrad sich leicht drehen lässt und in einwandfreiem Zustand ist.

Hinweis:
Wenn die Reinigungsklappe nicht geschlossen und korrekt verschraubt ist, kann der Laubsauger nicht betrieben werden.

Reinigung und Lagerung

Vergewissern Sie sich, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen und alle Schutzvorrichtungen richtig montiert sind.

Alle beschädigten und verschlissenen Teile müssen ersetzt werden, damit der Laubsauger betriebssicher bleibt. Lassen Sie niemals Material im Laubsauger oder Fangsack. Dies kann beim Starten des Laubsaugers gefährlich sein. Reinigen Sie den Laubsauger nach der Verwendung gründlich. Stellen Sie sicher, dass der Laubsauger ausgeschaltet und der Stecker aus der Steckdose gezogen wurde. Entfernen und leeren Sie den Fangsack. Vergewissern Sie sich, dass der Saug-/Blas-Wahlhebel leicht zu bedienen ist und nicht von Schmutz behindert wird. Bürsten Sie losen Schmutz um das Gebläse und im Inneren des Saug-/Gebläserohrs ab.
Verwenden Sie für die Kunststoffteile des Laubsaugers keine Reinigungsmittel jeglicher Art.

Auswechseln des Anschlusskabels

Falls das Anschlusskabel ausgetauscht werden muss, ist dies vom Hersteller, dem Beauftragen des Herstellers oder von einer autorisierten Fachwerkstatt durchzuführen, um die elektrische Sicherheit des Produkts weiterhin zu gewährleisten.

Fehlersuche

Warnung! Vor jedem Eingriff in den Laubsauger ist der Stecker aus der Steckdose zu ziehen.

- **Der Laubsauger startet nicht:** Überprüfen Sie, ob der Schalter in der Position „EIN" steht; der Fehlerstromschutzschalter bzw. eine Sicherung ihres Stromkreises nicht abgeschaltet ist. Wenn der Laubsauger nach diesem Eingriff nicht startet, lassen Sie ihn durch einen autorisierten Kundendienstbetrieb überprüfen.
- **Der Laubsauger saugt nicht an:** Überprüfen Sie, ob der Laubsack voll ist. Falls dies der Fall sein sollte, entleeren Sie ihn; Prüfen Sie, ob der Hebel für die Umlenkklappe in der richtigen Position steht, ansonsten lassen Sie den Laubsauger durch einen autorisierten Kundendienstbetrieb überprüfen.

- **Der Laubsauger bläst nicht:** Überprüfen Sie, ob der Hebel für die Umlenkklappe in der richtigen Position steht, ansonsten lassen Sie den Laubsauger durch einen autorisierten Kundendienstbetrieb überprüfen.
- **Das Schredderrad blockiert:** Überprüfen Sie, ob ein zu großer Gegenstand angesaugt wurde; sich ein Stück Holz, Karton oder etwas anderes zwischen Flügelrad und Schredderkammer verklemmt hat. Falls das Schredderrad blockiert bleibt, lassen Sie den Laubsauger durch einen autorisierten Kundendienstbetrieb überprüfen.
- Wenn der Laubsauger vibriert, bitte auf keinen Fall weiter benutzen. Lassen Sie ihn durch einen autorisierten Kundendienstbetrieb überprüfen.

Entsorgung und Umweltschutz

Wenn Ihr Laubsauger eines Tages unbrauchbar wird oder Sie ihn nicht mehr benötigen, geben Sie den Laubsauger bitte auf keinen Fall in den Hausmüll, sondern entsorgen Sie ihn umweltgerecht. Geben Sie den Laubsauger bitte in einer Verwertungsstelle ab. Kunststoff- und Metallteile können hier getrennt und der Wiederverwertung zugeführt werden. Auskunft hierzu erhalten Sie auch in Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

EG-Konformitätserklärung CE

Wir, **ikra GmbH, Schlesier Straße 36, D-64839 Münster/Altheim,** erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt **Elektro-Laubsauger FLB 3000 A1**, auf das sich diese Erklärung bezieht, den einschlägigen Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinie **2006/42/EG** (Maschinenrichtlinie), **2004/108/EG** (EMV-Richtlinie), **2011/65/EU** (RoHS-Richtlinie) und **2000/14/EG** (Geräuschrichtlinie) einschließlich Änderungen entspricht. Zur sachgerechten Umsetzung der in den EG-Richtlinien genannten Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen wurden folgende Normen und/oder technische Spezifikation(en) herangezogen:

EN 60335-1:2012
IEC 60335-2-100:2002
EN 62233:2008
EN 55014-1/A2:2011
EN 55014-2/A2:2008
EN 61000-3-2/A2:2009
EN 61000-3-11:2000

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

gemessener Schallleistungspegel
101,6 dB(A)
garantierter Schallleistungspegel
104,0 dB (A)

Konformitätsbewertungsverfahren nach Anhang V / Richtlinie 2000/14/EG

Das Baujahr ist auf dem Typschild aufgedruckt und zusätzlich anhand der fortlaufenden Seriennummer feststellbar.

Seriennummer
3158200326116 - 3158200332865

Münster, 10.08.2015

G. Knorr

Gerhard Knorr, Technische Leitung Ikra GmbH

Aufbewahrung der technischen Unterlagen:
Gerhard Knorr, Kärcherstraße 57
DE-64839 Münster

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Garantie

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
Sie erhalten auf dieses Produkt 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt.

Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Drei-Jahres-Frist das defekte Produkt und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind.

Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Betriebsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Betriebsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (z.B. IAN 12345) als Nachweis für den Kauf bereit.
- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, auf dem Titelblatt Ihrer Betriebsanleitung (unten links) oder als Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite.
- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.

Sie erhalten dann weitere Informationen über die Abwicklung Ihrer Reklamation.
- Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie, nach Rücksprache mit unserem Kundenservice, unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbons) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service-Anschrift übersenden.

Um Annahmeprobleme und Zusatzkosten zu vermeiden, benutzen Sie unbedingt nur die Adresse, die Ihnen mitgeteilt wird oder wenden Sie sich an Ihr Verkaufshaus. ***Stellen Sie sicher, dass der Versand nicht unfrei, per Sperrgut, Express oder sonstiger Sonderfracht erfolgt.*** Senden Sie das Produkt bitte inkl. aller beim Kauf mitgelieferten Zubehörteile ein und sorgen Sie für eine ausreichend sichere Transportverpackung.

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, den Versand mittels "freeway Paketmarke" der Deutschen Post in einem postversandfähigen Einzelkarton durchzuführen. Die entsprechenden Versandunterlagen schicken wir auf telefonische Anforderung hin zu.

Reparatur-Service

Sie können Reparaturen, die nicht der Garantie unterliegen, gegen Berechnung von unserer Service-Niederlassung durchführen lassen. Sie erstellt Ihnen gerne einen Kostenvoranschlag.Wir können nur Produkte bearbeiten, die ausreichend verpackt und frankiert eingesandt wurden. Achtung: Bitte senden Sie Ihr Produkt gereinigt und mit Hinweis auf den Defekt an unsere Service-Niederlassung. ***Unfrei - per Sperrgut, Express oder mit sonstiger Sonderfracht - eingeschickte Produkte werden nicht angenommen.*** Die Entsorgung Ihrer defekten eingesendeten Produkte führen wir kostenlos durch.

Service

(DE) **Service Deutschland**
Tel.: 03725 449-335
E-Mail: service.ikra@mogatec.com

IAN 109790
www.international-service.info

Lieferant

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Serviceanschrift ist. Kontaktieren Sie zunächst das oben genannte Service-Center.

(DE) **ikra GmbH**
Schlesier Straße 36
64839 Münster-Altheim

Ersatzteile

Fangsack	Art.-Nr. 74200195
Schultergurt	Art.-Nr. 74200191

DE AT CH

GARANTIEKARTE FLB 3000 A1

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät trotzdem nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir das sehr und bitten Sie, sich an unsere abgedruckte Serviceadresse zu wenden. Gerne stehen wir Ihnen auch telefonisch über die abgedruckte Service-Hotline zur Verfügung:

Tel.: 03725 449-335 E-Mail: service.ikra@mogatec.com.

Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gelten - ohne, dass dadurch Ihre gesetzlichen Rechte eingeschränkt werden, die Bedingungen entsprechend Punkt Garantiebedingungen in der Betriebsanleitung.

Bemerkungen (Fehlerursache):

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Ort/Datum: _____ Unterschrift: _____

Absender: (Bitte in Blockschrift)

_____
Name

_____
Straße

_____
PLZ/Ort

_____
Telefon

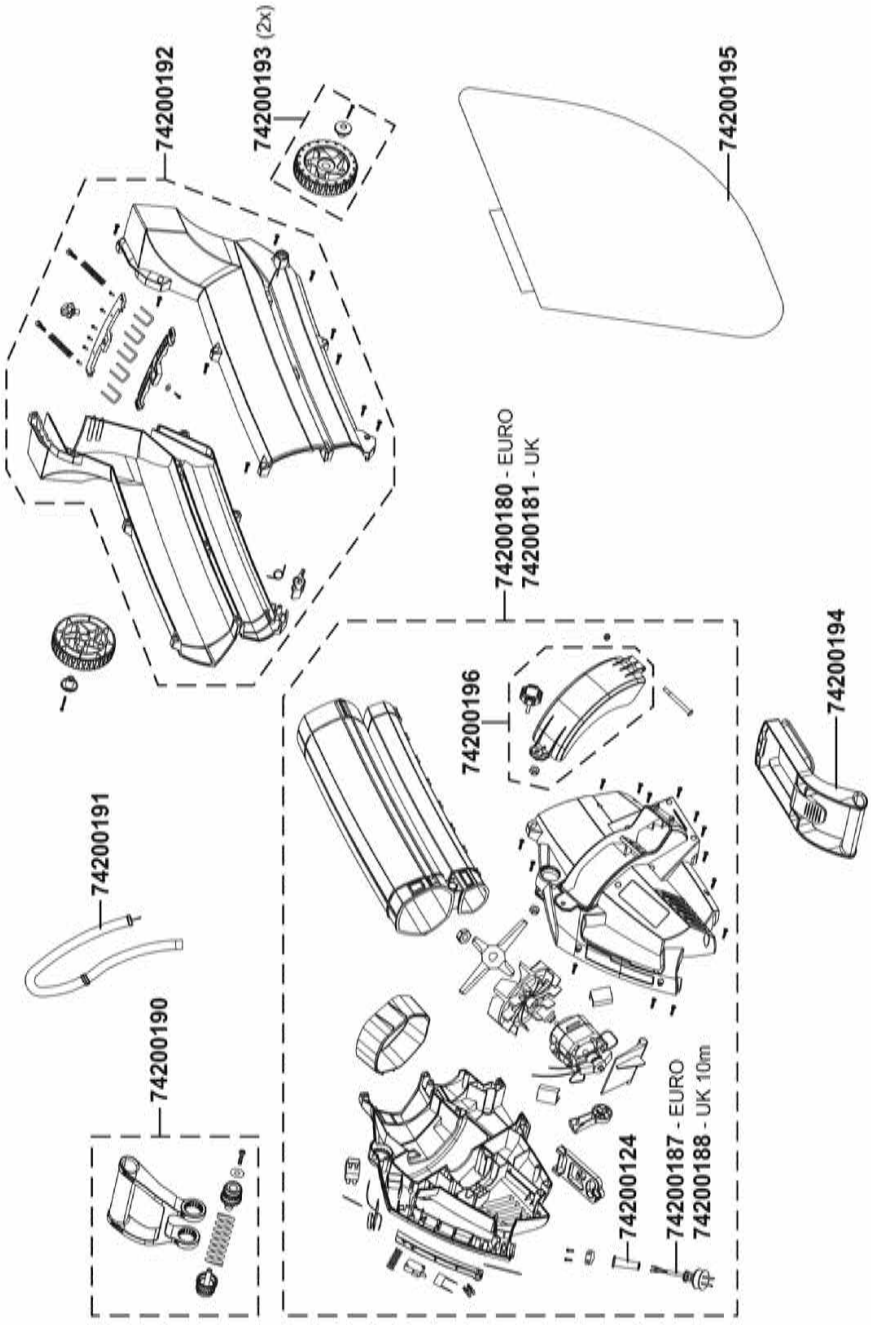
Lieferanschrift

Reparatur Service
IKRA mogatec
Moderne Gartentechnik GmbH
Max-Wenzel-Str. 31
09427 Ehrenfriedersdorf

IAN 109790

florabest

Exploded drawing · Räjäytyskuvat · Eksplosionstegning · Explosionsritningar · Explosietekening · Explosionszeichnung



IKRA GMBH
Schlesier Straße 36
D-64839 Münster-Altheim

Last Information Update · Tietojen tila · Tilstand af information · Informationsstatus · Stand van de informatie · Stand der Informationen:
03/15 - Ident.-No.: 74205003-3

IAN 109790

GB FI
DK SE
NL DE